

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по образовательной деятельности
А.А. Панфилов
« 30 » _____ 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА

Направление подготовки – 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль/программа подготовки – Безопасность труда

Уровень высшего образования – бакалавриат

Форма обучения – очная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточной аттестации (экзамен/зачет/зачет с оценкой)
7	5/180	36	36	-	108	Зачет
8	3/108	18	18	-	36	Экзамен (36), КР
Итого	8/288	54	54	-	144	Зачет, экзамен (36), КР

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование знаний, умений и навыков по пользованию нормативными правовыми документами, определяющими методику специальной оценки условий труда, средствами измерения и методами проведения измерений факторов производственной среды и трудового

Задачи дисциплины: вооружить обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками для проведения специальной оценки условий труда инструментальными, лабораторными и эргономическими методами исследований и использования ее результатов в целях сертификации в области охраны труда, планирования и проведения мероприятий по охране труда и условиям труда в соответствии с действующими нормативными правовыми документами.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина «Специальная оценка условий труда» – дисциплина имеет индекс Б1.Б.13 относится к дисциплинам базовой части.

Пререквизиты дисциплины: «Безопасность жизнедеятельности», «Производственная санитария и гигиена труда», «Нормативное обеспечение системы управления охраной труда», «Надзор и контроль в сфере безопасности», «Менеджмент в техносферной безопасности»

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ОК-14 Способность использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности.	частичное	Знать: использовать организационно-управленческие навыки при выполнении работ в процессе СОУТ Уметь: принимать участие в работе комиссии при проведении инструментальных исследований, составлении перечня мест для специальной оценки УТ Владеть: способностью использовать организационно-управленческие навыки для решения задач по результатам СОУТ
ПК-11 способность организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	частичное	Знать: методику СОУТ при решении профессиональных задач, связанных с реализацией мероприятий при обследовании УТ на рабочих местах; Уметь: принимать участие в составе комиссии по проведению СОУТ Владеть: знаниями по основным проблемам СОУТ для реализации работ по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды; законодательными и правовыми актами в области охраны труда; методиками оценки факторов производственной среды и трудового процесса; методикой количественной оценки состояния условий труда на рабочих местах
ПК-15 способность проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития	частичное	Знать: методы измерения факторов производственной среды и трудового процесса; источники вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса Уметь: пользоваться нормативной правовой документацией в области гигиены труда для целей специальной оценки условий труда, разработки мероприятий по охране труда и проведения сертификации в области охраны труда; использовать средства измерения для определения показателей

ситуации		<p>факторов производственной среды и трудового процесса; использовать компьютерные программные средства для обработки результатов специальной оценки условий труда</p> <p>Владеть: законодательными и правовыми актами в области охраны труда; методиками оценки факторов производственной среды и трудового процесса; методикой количественной оценки состояния условий труда на рабочих местах</p>
<p>ПК-18</p> <p>готовность осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации</p>	частичное	<p>Знать: методы измерения факторов производственной среды и трудового процесса; источники вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса</p> <p>Уметь: пользоваться нормативной правовой документацией в области гигиены труда для целей специальной оценки условий труда, разработки мероприятий по охране труда и проведения сертификации в области охраны труда; использовать средства измерения для определения показателей факторов производственной среды и трудового процесса; использовать компьютерные программные средства для обработки результатов специальной оценки условий труда</p> <p>Владеть: законодательными и правовыми актами в области охраны труда; методиками оценки факторов производственной среды и трудового процесса; методикой количественной оценки состояния условий труда на рабочих местах</p>

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины 7 семестре составляет 5 зачетных единицы, 180 часов.

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС		
1	Тема 1. Правовые и организационные основы и порядок проведения специальной оценки условий труда, правовое положение, права, обязанности и ответственность участников специальной оценки условий труда.	7	1-2	4	4		12	4/50	
2	Тема 2 Порядок проведения	7	3-7	10	10		30	10/50	1 рейтинг-

	специальной оценки условий труда								контроль
3	Тема 3 Требования к организациям и экспертам, проводящим специальную оценку условий труда.	7	8-9	4	4		12	4/50	2 рейтинг-контроль
4	Тема 4 Методика проведения специальной оценки условий труда.	7	10-16	14	14		42	14/50	3 рейтинг-контроль
	Тема 5 Отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) опасности к классу (подклассу) условий труда по результатам проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов	7	17-18	4	4		12	4/50	
Всего за 7 семестр		7	18	36	36		108	36/50	зачет
Наличие в дисциплине КП/КР				-	-	-	-	-	-

Трудоемкость дисциплины в 8 семестре составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС		
5	Тема 6. Оценка эффективности СИЗ	8	1-2	4	4		8	4/50	1 рейтинг-контроль
6	Тема 7 Гарантии и компенсации работникам за работу во вредных условиях труда	8	3-4	4	4		8	4/50	2 рейтинг-контроль 3 рейтинг-контроль
	Тема 8 Составление отчета по результатам СОУТ	8	5-7	6	6		12	6/50	
	Тема 9 Изменения порядка применения дополнительных тарифов страховых взносов на обязательное пенсионное страхование	8	8-9	4	4		8	4/50	
Всего за 8 семестр:			9	18	18		36	18/50	Экзамен,
Наличие в дисциплине КП/КР					КР				КР
Итого по дисциплине		7,8	27	54	54		144	54/50	Зачет, экзамена и КР

Содержание лекционных занятий по дисциплине

Семестр 7

Тема 1. Правовые и организационные основы и порядок проведения специальной оценки условий труда, правовое положение, права, обязанности и ответственность участников специальной оценки условий труда.

- регулирование специальной оценки условий труда;
- специальная оценка условий труда - единый комплекс последовательно осуществляемых мероприятий по идентификации вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса;
- сроки проведения специальной оценки условий труда;
- права и обязанности работодателя в связи с проведением специальной оценки условий труда;
- права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда;
- права и обязанности организации, проводящей специальную оценку условий труда;
- применение результатов проведения специальной оценки условий труда;
- отраслевые особенности проведения специальной оценки условий труда;

Тема 2 Порядок проведения специальной оценки условий труда

- организация проведения специальной оценки условий труда;
- подготовка к проведению специальной оценки условий труда;
- идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов;
- декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда;
- вредные и (или) опасные факторы производственной среды и трудового процесса, подлежащие исследованию (испытанию) и измерению при проведении специальной оценки условий труда;
- классификация условий труда;
- результаты проведения специальной оценки условий труда;
- особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах;
- проведение внеплановой специальной оценки условий труда;
- Федеральная государственная информационная система учета результатов проведения специальной оценки условий труда.

Тема 3 Требования к организациям и экспертам, проводящим специальную оценку условий труда

- требования к организациям, проводящим специальную оценку условий труда, требования к испытательным лабораториям (центрам) ;
- требования экспертам организаций, проводящим специальную оценку условий труда;
- обеспечение исполнения обязательств организацией, проводящей специальную оценку условий труда;
- реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда, и реестр экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда;
- независимость организаций, проводящих специальную оценку условий труда, и экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда;
- государственный контроль (надзор) и профсоюзный контроль над соблюдением требований законодательства;
- рассмотрение разногласий по вопросам проведения специальной оценки условий труда;

Тема 4 Методика проведения специальной оценки условий труда:

- формирование перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям;
- исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных факторов проводятся в ходе осуществления штатных производственных (технологических) процессов;
- оформление результатов проведенных исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов, подвергнутых исследованиям (испытаниям) и измерениям;

Тема 5 Отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) опасности к классу (подклассу) условий труда по результатам проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов:

- отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии химического фактора;

- отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии биологического фактора;
- при воздействии аэрозолей преимущественно фиброгенного действия;
- отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии виброакустических факторов;
- отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии параметров микроклимата;
- отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии световой среды;
- отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии неионизирующих излучений;
- отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии ионизирующего излучения;
- отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда по тяжести трудового процесса;
- отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда по напряженности трудового процесса;
- отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда с учетом комплексного воздействия вредных и (или) опасных факторов;
- оформление результатов специальной оценки условий труда;
- ознакомление с отчетом о проведении специальной оценки условий труда;
- экспертиза качества специальной оценки условий труда;
- рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников.

Семестр 8

Тема 6. Оценка эффективности СИЗ

- нормативная правовая основа обеспечения работников средствами индивидуальной защиты;
- актуализация типовых норм выдачи работникам средств индивидуальной защиты;
- оформление результатов специальной оценки условий труда;
- ознакомление с отчетом о проведении специальной оценки условий труда;
- экспертиза качества специальной оценки условий труда;
- рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников;

Тема 7 Гарантии и компенсации работникам за работу во вредных условиях труда

- условия предоставления компенсаций работникам за вредные и (или) опасные условия труда;
- повышенная оплата труда работника (работников) ;
- ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск;
- сокращенная продолжительность рабочего времени;
- молоко или другие равноценные пищевые продукты;
- лечебно-профилактическое питание;
- право на досрочное назначение трудовой пенсии;
- организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований)

Тема 8 Составление отчета по результатам специальной оценки условий труда

Тема 9. Изменения порядка применения дополнительных тарифов страховых взносов на обязательное пенсионное страхование:

- порядок применения дополнительных тарифов страховых взносов на обязательное пенсионное страхование;
- о страховых взносах в Пенсионный фонд и Фонд социального страхования РФ;
- изменения в отдельных законодательных актах с принятием ФЗ о СОУТ.

Содержание практических/лабораторных занятий по дисциплине

Содержание практических занятий в 7 семестре

Тема 1. Правовые и организационные основы и порядок проведения специальной оценки условий труда, правовое положение, права, обязанности и ответственность участников специальной оценки условий труда.

1. Формирование полного перечня рабочих мест организации с выделением аналогичных рабочих мест и указанием оцениваемых условий труда

Тема2 Порядок проведения специальной оценки условий труда

Тема3 Требования к организациям и экспертам, проводящим специальную оценку условий труда
2. Разработка блок-схемы проведения специальной оценки условий труда на рабочем месте в соответствии с индивидуальным заданием

Тема 4 Методика проведения специальной оценки условий труда

3. Гигиеническая оценка условий труда, обусловленных факторами производственной среды. Оценка условий труда обусловленных факторами производственной среды. Общие требования при гигиенической оценке условий труда

4. Оценка тяжести трудового процесса.

5. Оценка напряженности трудового процесса

6. Изучение методики выполнения исследований и приборов измерения искусственного освещения

7. Изучение методики выполнения исследований и приборов измерения шума.

8. Изучение методики выполнения исследований и приборов измерения вибрации.

9. Изучение методики выполнения исследований и приборов измерения ЭМИ

Тема 5 Отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) опасности к классу (подклассу) условий труда по результатам проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов

10. Изучение методик выполнения исследований и приборов контроля химические вещества в воздухе рабочей зоны.

11. Изучение методики выполнения исследований и приборов измерения параметров микроклимата.

Содержание практических занятий в 8 семестре

Тема 6. Оценка эффективности СИЗ

12. Оценка обеспеченности средствами индивидуальной защиты в соответствии с индивидуальным заданием, основываясь на ТОН и результаты СОУТ.

Тема 7 Гарантии и компенсации работникам за работу во вредных условиях труда

13. Итоговая оценка условий труда , определение класса условий труда и гарантий и компенсации за вредные условия труда

Тема 8 Составление отчета по результатам специальной оценки условий труда

Тема 9. Изменения порядка применения дополнительных тарифов страховых взносов на обязательное пенсионное страхование

14. Составление итоговых документов по результатам специальной оценки условий труда на рабочем месте

15. Составление карты условий труда на рабочем месте в соответствии с индивидуальным заданием

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В преподавании дисциплины «Пожарная безопасность предприятий» используются разнообразные образовательные технологии как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

1. Интерактивная лекция (темы 1, 2, 3, 4, 5,6,7,8,9);
2. Групповая дискуссия (тема,6);
3. Анализ ситуаций (разделы (тема 5,9);
4. Разбор конкретных ситуаций (тема 3,8).

В рамках образовательных технологий предусматривается использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития навыков обучающихся. Лекционный курс дисциплины «Специальной оценки условий труда» подготовлен в виде электронных средств обучения (комплект компьютерных слайдов) и предполагает обязательное наличие в лекционной аудитории проектора и персонального компьютера.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Задания для рейтинг – контроля в 7 семестре

Задания для проведения рейтинг-контроля №1

1. Не проводить исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных факторов при несоблюдении штатных производственных (технологических) процессов и (или) штатной деятельности работодателя это:

- а) право эксперта;
- б) обязанность эксперта;
- в) право эксперта при согласовании с работодателем;
- г) измерения и специальная оценка на таких местах проводятся в любом случае.

2. Используемые при проведении специальной оценки условий труда методы исследований (испытаний) и методики (методы) измерений:

- а) должны быть внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений;
- б) должны быть согласованы с работодателем;
- в) должны обеспечивать принятые в установленном порядке обязательные метрологические требования к измерениям, относящимся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений и производимым при выполнении работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда;
- г) документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, должны быть внесены в область аккредитации испытательной лаборатории организации, проводящей специальную оценку условий труда.

3. При невозможности соблюдения штатных производственных (технологических) процессов и (или) штатной деятельности работодателя при проведении исследований (испытаний) и измерения вредных и (или) опасных факторов эксперт:

- а) не проводит измерения на таких рабочих местах. Условия труда на таких рабочих местах относятся к опасному классу условий труда;
- б) проводит измерения с соответствующей отметкой в протоколах измерений;
- в) по согласованию с работодателем проводит измерения в обычном порядке;
- г) не проводит измерения и, соответственно, специальную оценку условий труда на таких рабочих местах;
- д) решение о возможности проведения на таких рабочих местах измерений и, соответственно, специальной оценки по условиям труда принимает комиссия по проведению специальной оценки условий труда по представлению эксперта.

Задания для проведения рейтинг-контроля №2

4. Суммарное количество измеряемых факторов при проведении специальной оценки условий труда:

- а) должно быть не менее одного;
- б) не должно превышать 15;
- в) устанавливается работодателем;
- г) не регламентируется.

5. Какие вредные и (или) опасные производственные факторы подлежат исследованиям (испытаниям) и измерениям при проведении специальной оценки условий труда?

- а) все вредные производственные факторы, подлежащие в соответствии с законодательством о специальной оценке условий труда исследованию (испытанию) и измерению при проведении специальной оценки условий труда;
- б) вредные производственные факторы по требованию работника, на рабочем месте которого осуществляется специальная оценка условий труда;
- в) вредные производственные факторы, установленные комиссией по проведению специальной оценки;
- г) все вредные и (или) опасные производственные факторы, которые идентифицированы в установленном порядке;
- д) вредные и (или) опасные производственные факторы по требованию работодателя.

6. Кем осуществляются исследования (испытания) и измерения фактических значений вредных и (или) опасных факторов в целях специальной оценки условий труда?

- а) любой аккредитованной в установленном порядке лабораторией;

- б) аккредитованной лабораторией работодателя;
- в) аккредитованной лабораторией работодателя совместно с экспертами организации, проводящей специальную оценку условий труда;
- г) аккредитованными лабораториями территориальных органов Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- д) испытательной лабораторией (центром), экспертами и иными работниками организации, проводящей специальную оценку условий труда.

7. При каких условиях проводятся исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных факторов в целях специальной оценки условий труда?

- а) при максимальной производственной загрузке;
- б) при условии работы всего оборудования, имеющегося на рабочем месте;
- в) при фактическом проведении технологического процесса на момент измерения;
- г) при осуществлении штатных производственных (технологических) процессов и (или) штатной деятельности работодателя с учетом используемого работником производственного оборудования, материалов и сырья, являющихся источниками вредных и (или) опасных факторов;
- д) по усмотрению эксперта организации, проводящей специальную оценку условий труда.

Задания для проведения рейтинг-контроля №3

8. Организация, проводящая специальную оценку условий труда, самостоятельно определяет:

- а) методы исследований (испытаний);
- б) методики, методы измерений вредных и (или) опасных производственных факторов;
- в) рабочие места, на которых проводятся исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов;
- г) состав экспертов и иных работников, проводящих данные исследования (испытания) и измерения;
- д) форму и состав сведений отчета по проведению специальной оценки условий труда;
- е) состав комиссии по проведению специальной оценки условий труда.

9. Решение о возможности использования в качестве результатов исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов результатов, полученных при проведении производственного контроля за условиями труда, принимает:

- а) эксперт организации, проводящей специальную оценку условий труда;
- б) работодатель;
- в) работодатель по представлению комиссии по проведению специальной оценки условий труда;
- г) комиссия по проведению специальной оценки условий труда по представлению эксперта организации, проводящей специальную оценку условий труда;
- д) председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда.

10. В качестве результатов исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов могут быть использованы результаты исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов, проведенных при осуществлении организованного в установленном порядке на рабочих местах производственного контроля над условиями труда:

- а) проведенных не ранее чем за год до проведения специальной оценки условий труда;
- б) проведенных не ранее чем за шесть месяцев до проведения специальной оценки условий труда;
- в) проведенных не ранее чем за три месяца до проведения специальной оценки условий труда;
- г) проведенных не ранее, чем за 5 лет до проведения специальной оценки условий труда;
- д) проведенных в текущем календарном году.

11. Решение о невозможности проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов в случае, если проведение указанных исследований (испытаний) и измерений на рабочих местах может создать угрозу для жизни работников, экспертов и (или) иных работников организации, проводящей специальную оценку условий труда, а также иных лиц, принимает:

- а) эксперт организации, проводящей специальную оценку условий труда;
- б) работодатель;
- в) работодатель по представлению комиссии по проведению специальной оценки условий труда;
- г) комиссия по проведению специальной оценки условий труда;
- д) специалист по охране труда.

12. Каким документом оформляются результаты проведенных исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов?

- а) в виде пояснительной записки к отчету;
- б) в виде протоколов в отношении каждого из вредных и (или) опасных факторов, подвергнутых исследованиям (испытаниям) и измерениям;
- в) в виде таблицы с указанием значений измеренных факторов и рабочих мест;
- г) в виде экспертного заключения;
- д) в виде одного сводного протокола по группе факторов и группе рабочих мест.

13. Что прикладывается к протоколу проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов в случае, если в качестве результатов измерений использованы результаты проведенного в установленном порядке производственного контроля за условиями труда?

- а) заключение эксперта о возможности использования указанных результатов;
- б) протокол заседания комиссии по проведению специальной оценки условий труда с принятием решения по данному вопросу;
- в) заключение органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области охраны труда;
- г) пояснительная записка;
- д) заключение территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Задания для рейтинг – контроля в 8 семестре

Задания для проведения рейтинг-контроля №1

14. Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям, формируется:

- а) работодателем;
- б) экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда;
- в) специалистом по охране труда;
- г) комиссией по проведению специальной оценки условий труда;
- д) председателем комиссии по проведению специальной оценки условий труда.

15. Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям, формируется, исходя из:

- а) государственных нормативных требований охраны труда;
- б) характеристик технологического процесса и производственного оборудования, применяемых материалов и сырья;
- в) результатов ранее проводившихся исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов;
- г) предложений работников;
- д) предписания государственного инспектора труда;

Задания для проведения рейтинг-контроля №2

16. Исследования (испытания) и измерения фактических значений вредных и (или) опасных производственных факторов при проведении специальной оценки условий труда осуществляются:

- а) испытательной лабораторией (центром) организации, проводящей специальную оценку условий труда;
- б) экспертами и иными работниками организации, проводящей специальную оценку условий труда;
- в) специалистами службы охраны труда;
- г) членами комиссии по проведению специальной оценки условий труда;

д) только экспертом (экспертами) организации, проводящей специальную оценку условий труда, имеющим высшее образование по одной из специальностей - врач по общей гигиене, врач по гигиене труда, врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям
Задания для проведения рейтинг-контроля №3

17. Каким образом оформляются результаты проведенных исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов?

- а) заключением комиссии по проведению специальной оценки условий труда;
- б) сводным протоколом по результатам измерений вредных и (или) опасных производственных факторов, проведенных на каждом рабочем месте;
- в) протоколами в отношении каждого из этих факторов, подвергнутых исследованиям (испытаниям) и измерениям;
- г) заключением эксперта организации, проводящей специальную оценку условий труда;
- д) сводным протоколом по результатам измерений группы вредных и опасных производственных факторов произведенных на рабочих местах.

18. Каким образом оформляется решение комиссии о невозможности проведения исследований (испытаний) и измерений в связи с угрозой жизни для работников, экспертов или иных лиц?

- а) делается отметка в отчетной форме;
- б) оформляется приказом работодателя;
- в) оформляется экспертное заключение организации, проводящей специальную оценку условий труда;
- г) оформляется протоколом комиссии, содержащим обоснование принятия этого решения и являющимся неотъемлемой частью отчета о проведении специальной оценки условий труда.

Перечень вопросов, выносимых на зачет в 7 семестре.

1. Правовые и организационные основы и порядок СОУТ
2. Сроки проведения специальной оценки условий труда;
3. Права и обязанности работодателя в связи с проведением СОУТ
4. Права и обязанности работника в связи с проведением СОУТ
5. Права и обязанности организации, проводящей СОУТ.
6. Применение результатов проведения специальной оценки условий труда.
7. Организация проведения специальной оценки условий труда.
8. Подготовка к проведению специальной оценки условий труда.
9. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.
10. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.
11. Вредные и (или) опасные факторы производственной среды и трудового процесса, подлежащие исследованию (испытанию) и измерению при проведении СОУТ.
12. Требования к организациям, проводящим специальную оценку условий труда, требования к испытательным лабораториям.
13. Требования экспертам организаций, проводящим специальную оценку условий труда.
14. Экспертиза качества специальной оценки условий труда.
15. Формирование перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям.
16. Оформление результатов проведенных исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов, подвергнутых исследованиям (испытаниям) и измерениям.
17. Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии факторов, включенных в Классификатор.
18. Ознакомление с отчетом о проведении специальной оценки условий труда.
19. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников.

Перечень вопросов, выносимых на экзамен в 8 семестре.

1. Порядок специальной оценки условий труда (СОУТ)
2. Права и обязанности участников СОУТ.
3. Этапы проведения работ по СОУТ.
4. Требования к организациям и их экспертам, проводящим СОУТ.

5. Оформление результатов специальной оценки условий труда
6. Порядок заполнения Карты специальной оценки условий труда на рабочем месте
7. Реализация результатов специальной оценки условий труда.
8. Виды льгот и компенсаций за работу с вредными и опасными условиями труда.
9. Установление доплат за условия труда
10. Сертификация организаций, специалистов, продукции и технологических процессов в области охраны труда
11. Факторы трудового процесса (тяжесть и напряженность трудового процесса). Методики оценки.
12. Критерии оценки условий труда в зависимости от напряженности
13. Нормирование, приборы и методы контроля. Критерии оценки условий труда при воздействии физических факторов
14. Нормирование, приборы и методы контроля. Критерии оценки условий труда при воздействии биологических факторов
15. Нормирование, приборы и методы контроля. Критерии оценки условий труда при воздействии химических факторов
16. Оценка применения средств индивидуальной защиты (СИЗ). Общие требования к СИЗ. Процедура проведения оценки обеспеченности работников СИЗ.
17. Разработка мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда и принятие мер по результатам специальной оценки условий труда на рабочих местах.
18. Форма и порядок подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда
19. Система добровольной сертификации организаций, специалистов, продукции и технологических процессов в области охраны труда (СДСОТ).

Перечень тем для самостоятельной работы в 7 семестре

Контроль самостоятельной работы по приведенным вопросам проводится при сдаче зачета, экзамена, подготовке рефератов, публикаций.

1. Порядок проведения идентификации химического фактора. Методика проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора.
2. Измерение и оценка объектов в целях определения класса условий труда при оценке биологического фактора:
3. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия
4. Идентификация вредных и (или) опасных вредных производственных факторов
5. Декларирование условий труда

Перечень тем для самостоятельной работы в 8 семестре

1. Классификация условий труда
2. Перечень средств индивидуальной защиты, подлежащих обязательной аккредитации.
3. Изучение нормативных документов для разработки материалов специальной оценки условий труда на рабочих местах
3. Форма и порядок подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда

Содержание курсовых работ.

Разработка и составление полного комплекта материалов специальной оценки условий труда на основании Федерального закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» и Приказа Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда для рабочего места в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) (ОК 016-94)

Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ	
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии с ФГОС ВО	Наличие в электронной библиотеке ВлГУ
1	2	3	4
Основная литература*			
Малашкина В.А., Оценка условий труда / Малашкина В.А. - М. : МИСиС, 2016. - 133 с. - ISBN 978-5-906846-26-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906846266.html [Электронный ресурс]	2016		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906846266.html
Управление безопасностью <i>труда</i> [Электронный ресурс] / Л.В. Алексеева - Архангельск : ИД САФУ, 2016. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785261011484.html Глава <i>7. Специальная оценка условий труда</i>	2016		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785261011484.html
Экспертиза безопасности : охрана <i>труда</i> [Электронный ресурс]: практикум / Зиновьева О.М. - М. : МИСиС, 2018. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906953599.html	2018		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906953599.html
Дополнительная литература			
Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» [Электронный ресурс]			https://www.zakonrf.info/doc-32875429/
Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению» [Электронный ресурс]			https://vrachirf.ru/storage/0c/07/0c/28/b9/ba/61/bd/4032-25eb62-04dc6f.pdf

7.2. Периодические издания

1. Научно-практический и учебно-методический журнал «Безопасность жизнедеятельности» (<http://www.novtex.ru/bjd/>);
2. Практический журнал по охране труда работников «Справочник специалиста по охране труда»: (<https://e.otruda.ru/362415>)

7.3. Интернет-ресурсы

В ВлГУ используется электронно-библиотечные системы с предоставлением каждому обучающемуся вуза индивидуального неограниченного доступа к ЭБС (ЭБС «ZNANIUM.COM», ЭБС «IPRbooks», ЭБС «Лань», ЭБС «Академия», ЭБС «БиблиоРоссика», ЭБС «Университетская

библиотека онлайн», ЭБС «Консультант студента», Виртуальный читальный зал диссертаций РГБ), <http://eisot.rosmintrud.ru/index.php/spetsialnaya-otsenka-uslovij-truda>, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Лекционный курс дисциплины «Специальная оценка условий труда» предполагает обязательное наличие в лекционной аудитории проектора, для проведения лабораторного практикума необходим специализированный учебный класс для проведения компьютерного контроля по курсу, оснащенный современной компьютерной техникой, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями, законодательно правовой поисковой системой.

Рабочую программу составил доц. Туманова Н.И.
(ФИО, подпись)



Рецензент

(представитель работодателя)

Исполнительный, директор ООО «ВладдорНИИ» _____ Титова Е.С



Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Автотранспортная и техносферная
безопасность

Протокол № 1 от 30.08.19 года

Заведующий кафедрой _____

(ФИО, подпись)



Амирсейидов Ш.А.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии
направления 20.03.01 Техносферная безопасность

Протокол № 1 от 30.08.19 года

Председатель комиссии _____

(ФИО, подпись)



Амирсейидов Ш.А.

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____ Амирсейидов Ш.А.

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____ Амирсейидов Ш.А.

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____ Амирсейидов Ш.А.

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____ Амирсейидов Ш.А.

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____ Амирсейидов Ш.А.

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____ Амирсейидов Ш.А.

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____ Амирсейидов Ш.А.

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____ Амирсейидов Ш.А.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины

«*Электробезопасность*»

образовательной программы направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность,

Профиль/программа подготовки – Безопасность труда

Уровень высшего образования – бакалавриат

Номер изменения	Внесены изменения в части/разделы рабочей программы	Исполнитель ФИО	Основание (номер и дата протокола заседания кафедры)
1			
2			

Зав. кафедрой АТБ

Подпись

/ Амирсейидов Ш.А./

ФИО

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа одобрена на 2020/2021 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 31.08.20 года

Заведующий кафедрой  Амирсейидов Ш.А.

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____ Амирсейидов Ш.А.

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____ Амирсейидов Ш.А.