

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

УТВЕРЖДАЮ
Директор института ХТИ
В.И. Павленко
«24» 05 2016 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

Специальная оценка условий труда

направление подготовки бакалавриата:

20.03.01 – Техносферная безопасность

образовательная программа:

Безопасность технологических процессов и производств

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

Очная

Институт: Химико-технологический

Кафедра: Безопасность жизнедеятельности

Белгород – 2016

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки – 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации №246 от 21.03.2016;
- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2016 году.

Составитель (составители): канд. техн. наук, доцент  (А.Ю. Семейкин)

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой Безопасности жизнедеятельности

Заведующий кафедрой: д-р техн. наук, проф.  (А.Н. Лопанов)

« 13 » 05 _____ 2016 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

« 13 » 05 _____ 2016 г., протокол № 10/1

Заведующий кафедрой: д-р техн. наук, проф.  (А.Н. Лопанов)

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 13 » 05 _____ 2016 г., протокол № 9

Председатель канд. техн. наук, доц.  (Л.А. Порожнюк)

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции			Требования к результатам обучения
№	Код компетенции	Компетенция	
Профессиональные			
1	ПК-14	Способность определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать: виды, классификацию и принципы нормирования всех видов негативных воздействий на человека и окружающую природную среду</p> <p>Уметь: пользоваться нормативно-правовыми актами, регламентирующими нормативные требования по видам негативных воздействий на человека и окружающую среду</p> <p>Владеть: методами оценки и нормирования негативных воздействий на человека и окружающую среду</p>
2	ПК-16	Способность анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсичного действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать: классификацию условий труда; механизмы воздействия вредных и/или опасных производственных факторов на человека (работника) с учетом их комбинированного воздействия</p> <p>Уметь: определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсичного действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов</p> <p>Владеть: методами оценки и нормирования негативных воздействий с учетом их комбинированного действия на человека и окружающую среду</p>

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	Безопасность жизнедеятельности
2	Ноксология
3	Производственная санитария и гигиена труда
4	Медико-биологические основы безопасности
5	Метрология, стандартизация, сертификация
6	Управление техносферной безопасностью

Содержание дисциплины служит основой для изучения следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	Надзор и контроль в сфере безопасности
2	Преддипломная практика
3	Дипломное проектирование

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часа.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр №7
Общая трудоемкость дисциплины, час	144	144
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	51	51
лекции	34	34
лабораторные		
практические	17	17
Самостоятельная работа студентов, в том числе:	93	93
Курсовой проект		
Курсовая работа		
Расчетно-графическое задания	18	18
Индивидуальное домашнее задание		
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>		
Форма промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	36	36

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Наименование тем, их содержание и объем

Курс 4 Семестр 7

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1.	Общие понятия и законодательно-нормативная база проведения специальной оценки условий труда (СОУТ)	4			6
1.1	Общие положения				
1.2	Законодательно-нормативная база проведения СОУТ				
1.3	Права и обязанности участников СОУТ				
1.4	Применение результатов проведения СОУТ				
2.	Организации и эксперты организаций, проводящих СОУТ	4			4
2.1	Организации, проводящие СОУТ				
2.2	Требования к экспертам организаций, проводящих СОУТ				
3.	Этапы проведения специальной оценки условий труда	4	1		8
3.1	Общие положения по организации проведения СОУТ				
3.2	Подготовка к проведению СОУТ				
3.3	Определение основных показателей СОУТ				
3.4	Разработка графика проведения СОУТ				
3.5	Определение численного и персонального состава комиссии по проведению СОУТ				
3.6	Издание приказа (распоряжения) об утверждении графика проведения СОУТ и состава комиссии				
3.7	Определение перечня рабочих мест, подлежащих СОУТ				
3.8	Выбор организации для проведения СОУТ. Заключение договора между работодателем и организацией, выбранной для проведения СОУТ. Иные мероприятия, выполнение которых является существенным для надлежащего проведения СОУТ				
4.	Порядок проведения СОУТ	2	1		3
4.1	Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Виды, классификация и принципы нормирования всех видов негативных воздействий на человека и окружающую природную среду				
4.2	Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов. Основные методы и принципы измерений и исследований уровней вредных и/или опасных				

	производственных факторов для целей специальной оценки условий труда				
4.3	Классификация условий труда. Механизмы воздействия вредных и/или опасных производственных факторов на человека (работника)				
4.4	Отнесение условий труда на рабочем месте к классу (подклассу) условий труда по степени вредности и (или) опасности.				
4.5	Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда				
4.6	Оформление результатов СОУТ				
5	Методические основы гигиенической оценки фактических уровней факторов производственной среды и трудового процесса для целей СОУТ	12	15		22
5.1	Методические особенности проведения специальной оценки условий труда (выбор наиболее типичных условий для проведения оценки, учет фактора времени, учет неопределенности измерений)				
5.2	Микроклимат рабочей зоны. Нормируемые параметры, средства, методы и приборы контроля параметров микроклимата при СОУТ				
5.3	Химический фактор. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия. Нормируемые параметры, средства, методы и приборы контроля химического фактора и АПФД при СОУТ				
5.4	Световая среда. Нормируемые параметры, средства, методы и приборы контроля световой среды при СОУТ				
5.5	Виброакустические факторы (шум, общая и локальная вибрация, инфразвук, ультразвук). Нормируемые параметры, средства, методы и приборы контроля виброакустических факторов при СОУТ				
5.6	Неионизирующие излучения (ЭМП, лазерное, УФ-излучение). Нормируемые параметры, средства, методы и приборы контроля неионизирующих излучений при СОУТ				
5.7	Ионизирующие излучения. Нормируемые параметры, средства, методы и приборы контроля параметров ионизирующих излучений при СОУТ				
5.8	Биологические факторы. Нормируемые параметры, средства, методы и приборы контроля биологического фактора при СОУТ				
5.9	Тяжесть трудового процесса. Нормируемые параметры, средства, методы и приборы контроля тяжести трудового процесса при СОУТ				
5.10	Напряженность трудового процесса. Нормируемые параметры, средства, методы и приборы контроля напряженности трудового процесса при СОУТ				
5.11	Оценка условий труда с учетом комплексного				

	воздействия вредных и (или) опасных факторов				
6.	Оценка эффективности средств индивидуальной защиты (СИЗ) на рабочем месте	2			2
6.1	Оценка обеспеченности работников СИЗ				
6.2	Методика оценки эффективности СИЗ				
7.	Информационное обеспечение экспертиза и контроль проведения СОУТ	4			4
7.1	Информационное обеспечение СОУТ				
7.2	Федеральная государственная информационная система учета результатов проведения СОУТ				
7.3	Экспертиза качества СОУТ				
7.4	Государственный контроль (надзор) и профсоюзный контроль за соблюдением требований Федерального закона №426				
8.	Правовые вопросы, связанные с проведением СОУТ	4			8
8.1	Регулирование трудовых отношений в связи с проведением СОУТ				
8.2	Регулирование отношений в сфере охраны здоровья граждан				
8.3	Регулирование отношений в сфере страхования граждан				
8.4	Порядок назначения гарантий и компенсаций работникам по результатам СОУТ				
8.5	Ответственность за нарушение обязательных требований в области СОУТ				
	ВСЕГО	34	17		57

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	К-во часов СРС
семестр №7				
1	Этапы проведения специальной оценки условий труда	Подготовка и порядок проведения специальной оценки условий труда. Документальное оформление СОУТ	1	1
2	Порядок (методика) проведения СОУТ	Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов	1	1
3	Методические основы гигиенической оценки фактических уровней факторов производственной среды и трудового процесса для целей СОУТ	Оценка и отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии химического фактора	2	2
4		Оценка и отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	2	2
5		Оценка и отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии виброакустических факторов	2	2
6		Оценка и отнесение условий труда к	2	2

		классу (подклассу) условий труда при воздействии параметров микроклимата		
7		Оценка и отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии световой среды	2	2
8		Оценка и отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии неионизирующих излучений	2	2
9		Оценка и отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса	2	2
10		Оценка и отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда с учетом комплексного воздействия вредных и (или) опасных факторов. Оформление результатов СОУТ	1	1
ИТОГО:			17	17
ВСЕГО:			34	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Перечень контрольных вопросов (типовых заданий)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Общие понятия и законодательно-нормативная база проведения специальной оценки условий труда	Общие положения о порядке проведения СОУТ
2		Основные понятия, задачи, сроки проведения СОУТ
3		Законодательно-нормативная основа проведения СОУТ
4		Права и обязанности участников СОУТ
5		Применение результатов специальной оценки условий труда
6		СОУТ как одно из направлений внедрения и функционирования системы управления охраной труда
7	Организации и эксперты организаций, проводящих СОУТ	Требования к организациям, проводящим СОУТ
8		Требования к экспертам организаций, проводящим СОУТ
9		Роль государственной экспертизы условий труда при проведении СОУТ
10		Задачи государственной экспертизы условий труда
11	Этапы проведения специальной оценки условий труда	Подготовка к проведению СОУТ
12		Основные показатели СОУТ
13		Состав комиссии по проведению СОУТ
14	Порядок проведения СОУТ	Порядок проведения СОУТ
15		Определение рабочего места, постоянного рабочего места, коллективного (бригадного) рабочего места, аналогичного рабочего места
16		Основные направления, по которым проводится специальная оценка условий труда
17		Факторы, подлежащие оценке при проведении СОУТ
18		Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов

19		Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов
20		Классификация опасных и вредных производственных факторов
21		Содержание протоколов измерения уровней производственных факторов
22		Условия труда и классы условий труда в соответствии с Федеральным законом №426-ФЗ.
23		Оформление результатов специальной оценки условий труда
24		Анализ и оформление результатов специальной оценки условий труда
25		Порядок заполнения карты специальной оценки условий труда
26		Ведомости рабочих мест и результаты их аттестации для структурных подразделений
27		Сводная ведомость рабочих мест по условиям труда
28		План мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда в организации
29		Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда
30	Методические основы гигиенической оценки фактических уровней факторов производственной среды и трудового процесса для целей СОУТ	Учет факторов времени, неопределенности результатов измерений, выбор наиболее типичных условий для проведения измерений факторов производственной среды и трудового процесса на рабочем месте
31		Оценка условий труда по химическим факторам
32		Методы и приборы для измерения концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны
33		Оценка условий труда при воздействии аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД)
34		Оценка условий труда при воздействии биологического фактора
35		Оценка условий труда по виброакустическим факторам
36		Методы и приборы для измерения основных параметров шума и вибрации
37		Оценка условий труда по показателям микроклимата
38		Методы и приборы для измерения основных параметров микроклимата
39		Оценка условий труда по показателям световой среды
40		Методы и приборы для измерения основных параметров световой среды
41		Оценка условий труда при воздействии неионизирующих электромагнитных полей и излучений
42		Методы и приборы для измерения основных параметров электромагнитных полей
43		Оценка условий труда по показателям тяжести трудового процесса
44		Физическая динамическая нагрузка, статическая нагрузка
45		Масса перемещаемых и поднимаемых грузов
46		Наклоны корпуса, рабочая поза, перемещение в пространстве
47		

		показателям напряженности трудового процесса
		Сенсорные нагрузки
48		Монотонность нагрузок
49		Режим работы
50		Общая оценка напряженности трудового процесса
51		Общая гигиеническая оценка условий труда
52	Оценка эффективности средств индивидуальной защиты (СИЗ) на рабочем месте	Оценка обеспеченности работника средствами индивидуальной защиты (протокол оценки)
53		Методика определения эффективности СИЗ
54	Информационное обеспечение экспертиза и контроль проведения СОУТ	Информационное обеспечение СОУТ
55		Федеральная государственная информационная система учета результатов проведения СОУТ
56		Государственный контроль (надзор) и профсоюзный контроль за соблюдением требований Федерального закона №426
57	Правовые вопросы, связанные с проведением СОУТ	Ответственность за нарушение обязательных требований в области СОУТ
58		Особенности регулирования отношений в сфере страхования граждан при проведении СОУТ
59		Особенности регулирования трудовых отношений при проведении СОУТ
60		Назначение льгот и компенсаций работникам, занятым на вредных, тяжелых и (или) опасных работах по результатам СОУТ

5.2. Перечень тем курсовых проектов, курсовых работ, их краткое содержание и объем

Курсовые проекты рабочим планом не предусмотрены

5.3. Перечень индивидуальных домашних заданий, расчетно-графических заданий

Учебным планом предусмотрено одно расчетно-графическое задание. Тема расчетно-графического задания: «Специальная оценка условий труда на рабочем месте».

Исходными данными для выполнения РГЗ являются данные по фактическим уровням вредных и/или опасных производственных факторов на конкретных рабочих местах, в соответствии с заданием преподавателя. В процессе выполнения РГЗ студент рассматривает условия труда на рабочем месте, используя полученные исходные данные, идентифицирует потенциально вредные и/или опасные факторы на рабочем месте, проводит оценку и отнесение условий труда к классу или подклассу условий труда, разрабатывает план мероприятий по улучшению условий труда, определяет необходимый перечень льгот и компенсаций для работников и оформляет результаты проведения специальной оценки условий труда в виде отчета о ее проведении (состав отчета: приказы о проведении СОУТ, о создании комиссии по проведению СОУТ, карта СОУТ с протоколами оценки вредных производственных факторов, план мероприятий по улучшению условий труда)

6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

6.1. Перечень основной литературы

1. Семейкин, А.Ю. Специальная оценка условий труда. Ч.1. Законодательные и нормативно-правовые основы, порядок проведения: в 2 ч.: учеб. пособие / А.Ю. Семейкин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 107 с. (Электронный ресурс: режим доступа <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/201604281156247860000656427>) (20 экз)
2. Семейкин, А.Ю. Специальная оценка условий труда. Ч.2. Методические и практические вопросы гигиенической оценки условий труда: в 2 ч.: учеб. пособие / А.Ю. Семейкин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 291 с. (20 экз)

6.2. Перечень дополнительной литературы

1. Ефремова О.С. Опасные и вредные производственные факторы и средства защиты работающих от них / О.С. Ефремова. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2005. – 294 с. (12 экз)
2. Федеральный закон №426 от 28 декабря 2013 года «О специальной оценке условий труда»
3. Федеральный закон от 28.12.2013 № 421-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О специальной оценке условий труда».
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 года № 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» (с изм. и доп. от 20.01.2015);
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 года № 32н «Об утверждении формы сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, технических требований к нему, инструкции по заполнению бланка сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда и порядка формирования и ведения реестра экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда»;
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 февраля 2014 года № 80н «О форме и порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда»;
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 апреля 2014 года № 290 «Об утверждении перечня рабочих мест в организациях, осуществляющих отдельные виды деятельности, в отношении которых специальная оценка условий труда проводится с учетом устанавливаемых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти особенностей»;
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2014 года №599 «О порядке допуска организаций к деятельности по проведению

специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда»;

9. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 июля 2014 года № 482 «Об организации работы по проведению дистанционного тестирования лиц, претендующих на получение сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда»;

10. Комментарий к Федеральному закону от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» [Электронный ресурс]/ М.А. Беляев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 134 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30509>.— ЭБС «IPRbooks»

6.3. Перечень интернет ресурсов

1. Электронный фонд правовой и научно-технической информации <http://docs.cntd.ru/>
2. Информационно-правовой портал Гарант.ру <http://www.garant.ru/>
3. Информационно-правовой портал Консультант плюс <http://www.consultant.ru/>
4. Министерство труда и социальной защиты РФ <http://www.rosmintrud.ru/>
5. <http://e.lanbook.com> – электронная библиотечная система издательства «Лань»
6. <http://www.iprbookshop.ru/> - электронно-библиотечная система

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Материально-техническое обеспечение дисциплины осуществляется выпускающей кафедрой «Безопасность жизнедеятельности». Так, учебно-исследовательская лаборатория «Промышленная безопасность» оснащена необходимым оборудованием для проведения лабораторных, научно-исследовательских работ. Имеется Измеритель вибрации ИВ4-02, весы аналитические: ВАР-200, ВЭЛ-200 и др., установка «Звукоизоляция и звукопоглощение» БЖ2м, Генератор сигналов ФГ-100 Лабораторная установка «Защита от СВЧ-излучения». Комплект типового лабораторного оборудования "Основы метрологии и электрические измерения" ОМ-ЭИ-ПО. Имеются прикладные программные обеспечения: «Autodesk Ecotest», «SigmaPlot», «Bio-Rad Laboratories».

Для защиты научных докладов в виде презентации на кафедре «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрены аудитории, оснащенные компьютерными проекторами в комплекте с ноутбуком и экраном с соответствующим демонстрационным материалом.

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы с изменениями, дополнениями п. 6.1, 6.2, 6.3

6.1. Перечень основной литературы

1. Семейкин, А.Ю. Специальная оценка условий труда. Ч. 1. Законодательные и нормативно-правовые основы, порядок проведения: в 2 ч.: учеб. пособие / А.Ю. Семейкин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 107 с. (Электронный ресурс: режим доступа <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016042811562478600000656427>) (20 экз)

2. Семейкин, А.Ю. Специальная оценка условий труда. Ч.2. Методические и практические вопросы гигиенической оценки условий труда: в 2 ч.: учеб. пособие / А.Ю. Семейкин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 291 с. (20 экз)

6.2. Перечень дополнительной литературы

1. Ефремова О.С. Опасные и вредные производственные факторы и средства защиты работающих от них / О.С. Ефремова. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2005. – 294 с. (12 экз)

2. Федеральный закон №426 от 28 декабря 2013 года «О специальной оценке условий труда»

3. Федеральный закон от 28.12.2013 № 421-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О специальной оценке условий труда».

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 года № 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» (с изм. и доп. от 20.01.2015);

5. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 года № 32н «Об утверждении формы сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, технических требований к нему, инструкции по заполнению бланка сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда и порядка формирования и ведения реестра экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда»;

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 февраля 2014 года № 80н «О форме и порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда»;

7. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 апреля 2014 года № 290 «Об утверждении перечня рабочих мест в организациях, осуществляющих отдельные виды деятельности, в отношении которых специальная оценка условий труда проводится с учетом устанавливаемых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти особенностей»;

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2014 года №599 «О порядке допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда»;

9. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 июля 2014 года № 482 «Об организации работы по проведению дистанционного тестирования лиц, претендующих на получение сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда»;

10. Комментарий к Федеральному закону от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» [Электронный ресурс]/ М.А. Беляев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 134 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30509>.— ЭБС «IPRbooks»

6.3. Перечень интернет ресурсов

1. Электронный фонд правовой и научно-технической информации <http://docs.cntd.ru/>
2. Информационно-правовой портал Гарант.ру <http://www.garant.ru/>
3. Информационно-правовой портал Консультант плюс <http://www.consultant.ru/>
4. Министерство труда и социальной защиты РФ <http://www.rosmintrud.ru/>
5. <http://e.lanbook.com> – электронная библиотечная система издательства «Лань»
6. <http://www.iprbookshop.ru/> - электронно-библиотечная система

Рабочая программа с изменениями, дополнениями утверждена на 2017 /2018 учебный год.

Протокол № 15 заседания кафедры от « 26 » 06 2017 г.

Заведующий кафедрой _____ А. Н. Лопанов

Директор института _____ В. И. Павленко

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2018 /2019 учебный год.

Протокол № 13 заседания кафедры от «28» мая 2018 г.

Заведующий кафедрой _____



Лопанов А.Н.

подпись, ФИО

Директор института _____



Павленко В.И.

подпись, ФИО

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на **2019/2020** учебный
год.

Протокол № 14 заседания кафедры от « 14 » 06 2019 г.

Заведующий кафедрой _____


подпись, ФИО

Лопанов А.Н.

Директор института _____


подпись, ФИО

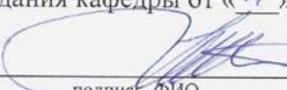
Павленко В.И.

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 20²¹/20²² учебный год.
Протокол № 6/1 заседания кафедры от «14» 05 20²⁰г.

Заведующий кафедрой _____


подпись, ФИО

Соловьев И.И.

Директор института _____


подпись, ФИО

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа утверждена на 20 21 / 20 22 учебный год
без изменений

Протокол № 7 заседания кафедры от «14» 05 20 21 г.

Заведующий кафедрой  Лопанов Н.Н.
подпись, ФИО

Директор института  Федорovich Р.Н.
подпись, ФИО

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины

Дисциплина «Специальная оценка условий труда» входит в блок общепрофессиональных дисциплин учебного плана подготовки бакалавров по направлению 20.03.01 – Техносферная безопасность профиля «Безопасность технологических процессов и производств».

Дисциплина базируется на знании математических и естественных наук: математики, физики, химии, экологии, а также профессиональных дисциплин: метрологии, стандартизации и сертификации, производственной безопасности, безопасности жизнедеятельности, медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности, производственной санитарии и гигиены труда.

Целью изучения курса является формирование у студентов теоретических знаний о ключевых аспектах проведения специальной оценки условий труда на предприятиях и организациях.

Целесообразно изучать данную дисциплину последовательно, опираясь на предыдущий материал.

Обучение проводится в виде лекций и практических занятий, важное значение для изучения курса имеет самостоятельная работа студентов.

Формы контроля знаний студентов предполагают текущий и итоговый контроль. Текущий контроль знаний проводится в форме систематических опросов, периодического тестирования, решений задач по оценке и отнесению условий труда к классам или подклассам условий труда. Формой итогового контроля является экзамен.

Распределение материала дисциплины по темам и требования к её освоению содержатся в Рабочей программе дисциплины, которая определяет содержание и особенности изучения курса. Перед итоговым контролем необходимо провести консультации, в том числе, в зависимости от подготовки студентов и индивидуальные.

Самостоятельная работа является главным условием успешного освоения изучаемой учебной дисциплины и формирования высокого профессионализма будущих бакалавров.

Исходный этап изучения курса «Специальная оценка условий труда» предполагает ознакомление с Рабочей программой, характеризующей границы и содержание учебного материала, который подлежит освоению.

Изучение отдельных тем курса необходимо осуществлять в соответствии с поставленными в них целями, их значимостью, основываясь на содержании и вопросах, поставленных в лекции преподавателя и приведенных в планах и заданиях к практическим занятиям.

В учебниках и учебном пособии, представленных в списке рекомендуемой литературы, содержатся возможные ответы на поставленные вопросы. Инструментами освоения учебного материала являются основные *термины и понятия*, составляющие категориальный аппарат дисциплины. Их осмысление, запоминание и практическое использование являются обязательным условием овладения курсом «Специальная оценка условий труда».

Изучая дисциплину, студент должен руководствоваться рекомендациями ведущего преподавателя, так как полученные при освоении дисциплины знания являются базовыми и должны быть использованы для выполнения расчетно-графических заданий по дисциплине «Специальная оценка условий труда».

На практических занятиях рассматриваются характеристика опасных и вредных факторов производственной среды, их физиологическое воздействие на человека и средства защиты от вредных факторов производственной среды. Особое внимание уделяется методикам, методам и средствам для проведения инструментальных исследований и измерений уровней вредных производственных факторов.

При освоении дисциплины студент должен обратить внимание на контрольные вопросы и тесты к разделам учебного пособия, дать на них ответы. Следует внимательно изучать материалы пособия; в случае затруднения повторить материал. Для изучения разделов дисциплины целесообразно использовать рекомендуемую преподавателем учебную литературу, учебное пособие, отражающие содержание курса.

Для самостоятельной подготовки студентам необходимо пользоваться актуальной нормативной и правовой информацией с учетом последних изменений в законодательстве РФ о специальной оценке условий труда.