

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 24.04.2024 11:58:30
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a25387160011

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«**ТОМСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН
 Ю.В. Сивков

« 30 » 08 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Оценка и экспертиза условий труда

направление подготовки: 20.03.01. Техносферная безопасность

направленность (профиль): Безопасность технологических процессов и производств


форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от «30» августа 2021 г. и требованиями ОПОП ВО 20.03.01. Техносферная безопасность направленность (профиль) «Безопасность технологических процессов и производств» к результатам освоения дисциплины.

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры «Техносферная безопасность»
Протокол № 1 от «30» 08 2021 г.

Заведующий кафедрой  Ю.В. Сивков

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой  Ю.В. Сивков
«30» 08 2021 г.

Рабочую программу разработал:
А.Н. Махнёва, старший преподаватель кафедры
«Техносферной безопасности», ИСОУ ТИУ



1. Цели и задачи освоения дисциплины

Основная цель изучения дисциплины заключается в формировании знаний и умений, необходимых для профессиональной инженерной деятельности специалиста по охране труда.

Задачи дисциплины:

– познакомить обучающихся с нормативно-технической и правовой базой проведения специальной оценки условий труда;

Научить проводить:

- идентификацию опасных и вредных условий труда;
- декларирование рабочих мест;
- оценку обеспеченности средствами индивидуальной и коллективной защиты для снижения классов условий труда при использовании сертифицированных средств индивидуальной защиты;
- проводить экспертизу условий труда;
- организовывать обеспечение безопасности при выполнении работ с опасными и вредными производственными факторами.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин безопасность жизнедеятельности, производственная санитария и гигиена труда, производственная безопасность.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-1 Способен обеспечить функционирование системы управления охраной труда в организации	ПКС-1.1 Разработка нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда	Знать: 31 Порядок разработки нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда
		Уметь: У1 Осуществлять разработку нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда
		Владеть: В1 Навыками разработки нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда
	ПКС-1.2 Разработка мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Знать: 32 Порядок разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков.
Уметь: У2 Осуществлять разработку мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков.		
Владеть: В2 Навыками разработки мероприятий по обеспечению		

		безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков
	ПКС-1.3 Контроль обеспечения безопасных условий труда в организации.	Знать: З3 Механизм осуществления контроля обеспечения безопасных условий труда в организации
		Уметь: У3 Осуществлять контроль обеспечения безопасных условий труда в организации.
		Владеть: В3 Навыками осуществления контроля обеспечения безопасных условий труда в организации.
ПКС-4 Способен проводить мониторинг функционирования системы управления охраной труда	ПКС-4.1. Анализ документации и оценка рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний.	Знать: З4. Механизм осуществления анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
		Уметь: У4 Осуществлять анализ документации и оценку рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний
		Владеть: В4 Навыками осуществления анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний
	ПКС-4.2. Контроль реализации мероприятий по улучшению условий труда.	Знать: З5 Механизм осуществления контроля реализации мероприятий по улучшению условий труда
		Уметь: У5 Осуществлять контроль реализации мероприятий по улучшению условий труда.
		Владеть: В5 Навыками осуществления контроля реализации мероприятий по улучшению условий труда.

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.				Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Контроль		
очная	4/7	30	30	-	27	57	экзамен
заочная	3/5	10	10	-	9	115	экзамен

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

- очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№	Структура дисциплины	Аудиторные занятия, час.	Контроль	СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные
---	----------------------	--------------------------	----------	-----------	-------------	---------	-----------

п / п	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.					средства
1	1	Общие вопросы оценки условий труда	7,5	7,5	-	6,75	14,25	36	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.3 ПКС-4.1 ПКС-4.2	Устный опрос, задачи, тест
2	2	Порядок проведения специальной оценки условий труда	7,5	7,5	-	6,75	14,25	36	ПКС-1.2	Устный опрос, задачи, тест
3	3	Методика проведения специальной оценки условий труда	7,5	7,5	-	6,75	14,25	36	ПКС-1.2	Устный опрос, задачи, тест
4	4	Экономические аспекты проведения специальной оценки условий труда	7,5	7,5	-	6,75	14,25	36	ПКС-1.2	Устный опрос, задачи, тест
		ИТОГО	30	30	-	27	57	144	X	X

- заочная форма обучения (ЗФО)

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			Конт роль	СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.					
1	1	Общие вопросы оценки условий труда	2,5	2,5	-	2,25	28,75	36	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.3 ПКС-4.1 ПКС-4.2	Устный опрос, задачи, тест
2	2	Порядок проведения специальной оценки условий труда	2,5	2,5	-	2,25	28,75	36	ПКС-1.2	Устный опрос, задачи, тест
3	3	Методика проведения специальной оценки условий труда	2,5	2,5	--	2,25	28,75	36	ПКС-1.2	Устный опрос, задачи, тест
4	4	Экономические аспекты проведения специальной оценки условий труда	2,5	2,5		2,25	28,75	36	ПКС-1.2	Устный опрос, задачи, тест
		ИТОГО	10	10	-	9	115	144	X	X

- очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Не реализуется.

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. Общие вопросы оценки условий труда

Тема 1.1. Место оценки условий труда в охране труда. История возникновения понятия специальной оценки условий труда. Законодательно-нормативное обеспечение процедуры СОУТ. Цели и задачи СОУТ. Применение результатов СОУТ. Основные этапы СОУТ. Участники СОУТ. Права и обязанности работодателя в связи с проведением СОУТ. Права и обязанности работника в связи с проведением СОУТ. Права и обязанности организаций, проводящих СОУТ.

Тема 1.2. Требования к организациям, проводящим СОУТ. Требования к экспертам по СОУТ.

Раздел 2. Порядок проведения специальной оценки условий труда

Тема 2.1. Организация проведения СОУТ. Подготовка к проведению СОУТ. Идентификация потенциально вредных и опасных факторов. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Исследования и измерения вредных и опасных факторов. Вредные и опасные факторы производственной среды и трудового процесса, подлежащие исследованию и измерению при проведении СОУТ. Оформление документов по результатам СОУТ.

Тема 2.2. Особенности проведения СОУТ на отдельных рабочих местах. Проведение внеплановой СОУТ. Федеральная государственная система учета результатов СОУТ. Реестр организаций и экспертов организаций, проводящих СОУТ. Независимость организаций, проводящих СОУТ.

Тема 2.3. Экспертиза качества СОУТ. Государственный контроль (надзор) и профсоюзный контроль за соблюдением требований к проведению СОУТ. Рассмотрение разногласий по вопросам проведения СОУТ.

Раздел 3. Методика проведения специальной оценки условий труда

Тема 3.1. Классификация условий труда. Классификация опасных и вредных производственных факторов. Оценка условий труда при воздействии параметров микроклимата, световой среды.

Тема 3.2. Оценка условий труда при воздействии виброакустических факторов, аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД), химического фактора.

Тема 3.3. Оценка условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса.

Тема 3.4. Комплексная оценка условий труда. Составление отчета по результатам СОУТ.

Раздел 4. Экономические аспекты проведения специальной оценки условий труда

Тема 4.1. Виды гарантий и компенсаций за работу во вредных и опасных условиях труда. Выдача работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока и других равноценных пищевых продуктов. Обеспечение работников лечебно-профилактическим питанием в связи с особо вредными условиями труда.

Тема 4.2. Права работников на досрочное назначение трудовой пенсии. Обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты. Снижение классов условий труда при применении эффективных средств индивидуальной защиты. Взаимосвязь СОУТ с пенсионным законодательством и законодательством о социальном страховании.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1.	Общие вопросы оценки условий труда	7,5	2,5	-	Общие вопросы оценки условий труда
2.	Порядок проведения специальной оценки условий труда	7,5	2,5	-	Порядок проведения специальной оценки условий труда
3.	Методика проведения специальной оценки условий труда	7,5	2,5	-	Методика проведения специальной оценки условий труда
4.	Экономические аспекты проведения специальной оценки условий труда	7,5	2,5	-	Экономические аспекты проведения специальной оценки условий труда
Итого:		30	10	-	X

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1.	1	7,5	2,5	-	Общие вопросы оценки условий труда
2.	2	7,5	2,5	-	Порядок проведения специальной оценки условий труда
3.	2	7,5	2,5	-	Методика проведения специальной оценки условий труда
4.	3	7,5	2,5	-	Экономические аспекты проведения специальной оценки условий труда
Итого:		30	10	-	X

Лабораторные работы

Учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа обучающегося

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1.	1	14,25	28,75	-	Общие вопросы оценки условий труда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям, подготовка к экзамену
2.	2	14,25	28,75	-	Порядок проведения специальной оценки условий труда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям, подготовка к экзамену

3.	3	14,25	28,75	-	Методика проведения специальной оценки условий труда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям, подготовка к экзамену
4.	4	14,25	28,75	-	Экономические аспекты проведения специальной оценки условий труда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям, подготовка к экзамену
Итого:		57	115	-	X	X

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия);
- метод проектов (практические занятия).

6. Тематика курсовых проектов

Учебным планом не предусмотрены

7. Контрольные работы

Разработка методики выполнения исследований условий труда и составление полного комплекта материалов специальной оценки условий труда для рабочего места в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР), (ОК 016-94):

- 1- Токарь
- 2- Слесарь
- 3- Сварщик
- 4- Лаборант
- 5- Рентгенолог

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
	Устный опрос	15
	Практические занятия	15
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
2 текущая аттестация		

	Устный опрос	15
	Практические занятия	15
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30
3 текущая аттестация		
	Устный опрос	15
	Практические занятия	25
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	40
	ВСЕГО	100

8.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
	Устный опрос	60
	Тестирование	40
	ВСЕГО	100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- ЭБС "Издательства Лань";
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека "eLibrary.ru";
- ЭБС "IPRbooks";
- ЭБС "Консультант студент".

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

1. Microsoft Office;
2. Windows.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	Метеометр, люксметр, шумомер	Комплект мультимедийного оборудования: проектор, экран, компьютер, акустическая система. Локальная и корпоративная сеть.

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут консультироваться у преподавателя. Наличие нормативно-правовых документов и конспекта лекций на практических занятиях обязательно.

Задание на решение ситуационных задач на практических занятиях обучающиеся получают индивидуально.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения дисциплины. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина «Оценка и экспертиза условий труда»

Код, направление подготовки **20.03.01. Техносферная безопасность**

Направленность (профиль) **Безопасность технологических процессов и производств**

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-1	ПКС-1.1 Разработка нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда	Знать: З1 Порядок разработки нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда	Не знает порядок разработки нормативно-правовой документации и в области обеспечения охраны труда	Не в полной мере, демонстрирует знание порядка разработки нормативно-правовой документации и в области обеспечения охраны труда	Верно, демонстрирует знание порядка разработки нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда	Верно, демонстрирует знание порядка разработки нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда, дает комментарии с необходимой степенью глубины
		Уметь: У1 Осуществлять разработку нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда	Не умеет осуществлять разработку нормативно-правовой документации и в области обеспечения охраны труда	Умеет частично осуществлять разработку нормативно-правовой документации и в области обеспечения охраны труда	Умеет осуществлять разработку нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда	Умеет корректно и полно осуществлять разработку нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда
		Владеть: В1 Навыками разработки нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда	Не владеет навыками разработки нормативно-правовой документации и в области обеспечения охраны труда	В целом успешное, но недостаточно полное владение навыками разработки нормативно-правовой документации и в области обеспечения охраны труда	Владеет необходимым набором навыков разработки нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда, дает комментарии с необходимой степенью глубины	Владеет необходимым набором навыков разработки нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда, дает комментарии с необходимой степенью глубины

ПКС-1.2 Разработка мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Знать: З2 Порядок разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Не знает порядок разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Владеет базовыми знаниями порядка разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Владеет знаниями порядка разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Владеет знаниями порядка разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков, дает комментарии с необходимой степенью глубины
	Уметь: У2 Осуществлять разработку мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Не умеет осуществлять разработку мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Частично умеет осуществлять разработку мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Умеет осуществлять разработку мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Умеет осуществлять разработку мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков, дает комментарии с необходимой степенью глубины
	Владеть: В2 Навыками разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Не владеет навыками разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Владеет базовыми навыками разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Владеет навыками разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Владеет навыками разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков, дает комментарии с необходимой степенью глубины
ПКС-1.3 Контроль обеспечения безопасных условий труда в организации.	Знать: З3 Механизм осуществления контроля обеспечения безопасных условий труда в организации	Не знает механизм осуществления контроля обеспечения безопасных условий труда в организации	Не в полной мере, демонстрирует знание механизма осуществления контроля обеспечения безопасных условий труда в организации	Верно, демонстрирует знание механизма осуществления контроля обеспечения безопасных условий труда в организации	Верно, демонстрирует знание механизма осуществления контроля обеспечения безопасных условий труда в организации, дает комментарии с необходимой степенью глубины

		<p>Уметь: У3 Осуществлять контроль обеспечения безопасных условий труда в организации.</p>	<p>Не умеет осуществлять контроль обеспечения безопасных условий труда в организации.</p>	<p>Умеет частично осуществлять контроль обеспечения безопасных условий труда в организации.</p>	<p>Умеет осуществлять контроль обеспечения безопасных условий труда в организации.</p>	<p>Умеет корректно и полно осуществлять контроль обеспечения безопасных условий труда в организации.</p>
		<p>Владеть: В3 Навыками осуществления контроля обеспечения безопасных условий труда в организации.</p>	<p>Не владеет навыками осуществления контроля обеспечения безопасных условий труда в организации.</p>	<p>В целом успешное, но недостаточно полное владение навыками осуществления контроля обеспечения безопасных условий труда в организации.</p>	<p>Владеет необходимым набором навыков осуществления контроля обеспечения безопасных условий труда в организации.</p>	<p>Владеет необходимым набором навыков осуществления контроля обеспечения безопасных условий труда в организации., дает комментарии с необходимой степенью глубины</p>
ПКС-4	<p>ПКС-4.1. Анализ документации и оценка рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний.</p>	<p>Знать: З4 Процедуру анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний</p>	<p>Не знает процедуры анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний</p>	<p>Владеет базовыми знаниями процедуры анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний</p>	<p>Владеет знаниями в области осуществления процедуры анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний</p>	<p>Владеет знаниями в области осуществления процедуры анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний, дает комментарии с необходимой степенью глубины</p>
		<p>Уметь: У4 Осуществлять процедуру анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний</p>	<p>Не умеет осуществлять процедуру анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний</p>	<p>Частично умеет осуществлять процедуру анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний</p>	<p>Умеет осуществлять процедуру анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний</p>	<p>Умеет осуществлять процедуру анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний, дает комментарии с необходимой степенью глубины</p>

		<p>Владеть: В4 Навыками осуществления процедуры анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний</p>	<p>Не владеет навыками осуществления процедуры анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний</p>	<p>Владеет базовыми навыками осуществления процедуры анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний</p>	<p>Владеет навыкам осуществления процедуры анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний</p>	<p>Владеет навыками осуществления процедуры анализа документации и оценки рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний, дает комментарии с необходимой степенью глубины</p>
ПКС-4.2. Контроль реализации мероприятий по улучшению условий труда.		<p>Знать: 35 Особенности контроля реализации мероприятий по улучшению условий труда</p>	<p>Не знает механизм осуществления контроля реализации мероприятий по улучшению условий труда</p>	<p>Не в полной мере, демонстрирует знание механизма осуществления контроля реализации мероприятий по улучшению условий труда</p>	<p>Верно демонстрирует знание механизма осуществления контроля реализации мероприятий по улучшению условий труда</p>	<p>Верно демонстрирует знание механизма осуществления контроля реализации мероприятий по улучшению условий труда, дает комментарии с необходимой степенью глубины</p>
		<p>Уметь: У5 Осуществлять контроль реализации мероприятий по улучшению условий труда</p>	<p>Не умеет осуществлять контроль реализации мероприятий по улучшению условий труда</p>	<p>Умеет частично осуществлять контроль реализации мероприятий по улучшению условий труда</p>	<p>Умеет осуществлять контроль реализации мероприятий по улучшению условий труда</p>	<p>Умеет корректно и полностью осуществлять контроль реализации мероприятий по улучшению условий труда</p>
		<p>Владеть: В5 Навыками осуществления контроля реализации мероприятий по улучшению условий труда</p>	<p>Не владеет навыками осуществления контроля реализации мероприятий по улучшению условий труда</p>	<p>Владеет базовыми навыками осуществления контроля реализации мероприятий по улучшению условий труда</p>	<p>Владеет навыкам осуществления контроля реализации мероприятий по улучшению условий труда</p>	<p>Владеет навыками осуществления контроля реализации мероприятий по улучшению условий труда, дает комментарии с необходимой степенью глубины</p>

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

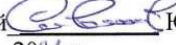
Дисциплина «Оценка и экспертиза условий труда»

Код, направление подготовки 20.03.01. Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
Основная литература					
1	Старикова, Г. В. Специальная оценка условий труда : учебное пособие / Г. В. Старикова, Е. В. Булгакова, А. Н. Махнева ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2016. - 140 с. - Текст : непосредственный.	14+ЭР*	139	100	+
Дополнительная литература					
2	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л. Б. Хайруллина, А. Н. Махнёва, О. И. Филиповская [и др.]. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020. — 216 с. — ISBN 978-5-9961-2191-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/115037.html	ЭР*	139	100	+
3	Сборник задач по техносферной безопасности : учебное пособие / Г. В. Старикова [и др.] ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2019. - 160 с. : табл. - Электронная библиотека ТИУ. - Текст : непосредственный.	17+ЭР*	139	100	+

*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru>.

Заведующий кафедрой  Ю.В.Сивков
«30» 08 2024 г.

Директор БИК _____ Д.Х. Каюкова
«30» 08 2024 г.



БИК  М.И. Зайнбергер