

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7401

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: Экономические основы безопасности 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:
М. М. Махмудова доцент кафедры
«Техносферной безопасности», ИСОУ ТИУ, к.п.н., доцент 

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины «Экономические основы безопасности труда» является овладение обучающимися теоретическими знаниями и практическими навыками работы с нормативно-правовой литературой, планирования и проведения мероприятий по охране труда и последующей социально-экономической оценки их эффективности.

Задачи дисциплины:

- изучение экономических законов, действующих в рамках организации;
- изучение экономических методов управления безопасностью труда в организации;
- овладение методами планирования и механизмом реализации мероприятий по безопасности труда;
- овладение методиками расчета экономической эффективности мероприятий по безопасности труда.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

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

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание:

- теоретических основ экономической деятельности предприятия и обеспечения безопасности труда;
- общих закономерностей взаимодействия человека и окружающей природной среды, анализ экологических проблем и здоровья работающих;

умения:

- оценивать ущерб от производственного травматизма, профессиональной заболеваемости и аварийности;
- анализировать экономический механизм природопользования, включающий систему платежей за загрязнение окружающей среды и источники финансирования мер по охране окружающей среды;

владение:

- навыками формирования плана финансирования мероприятий, позволяющего при минимальных затратах получить наибольший эффект от внедрения мероприятий по охране труда, а также позволяет получить наиболее объективную оценку влияния условий труда на экономические показатели организации.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Безопасность жизнедеятельности», «Технико-экономическое обоснование проектов», «Управление техносферной безопасностью», «Экономика выбора и принятия решений» и служит основой для прохождения преддипломной практики и подготовки выпускной квалификационной работы.

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)
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач.	УК-10.1.1 Осознает социально-экономическое значение безопасности труда и мероприятий по ее обеспечению. УК-10.1.2 Сравнивает социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии.
	УК.-10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.2.1 Рассчитывает величину экономического ущерба от неудовлетворительного состояния условий труда на предприятии УК-10.2.2 Прогнозирует экономические последствия несчастных случаев и профзаболеваний, аварий и ЧС при принятии решений различных областях жизнедеятельности
	УК.-10.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач.	УК-10.3.1 Планирует при решении профессиональных задач экономические стимулы создания безопасных условий труда УК-10.3.2 Моделирует профессиональные задачи с учетом действующей системы страхования рисков и реализуемых экономических и государственных методов регулирования безопасности труда
ПКС-1 Способен обеспечить функционирование системы управления охраной труда в организации	ПКС-1.1 Разработка нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда.	ПКС-1.1.1 Учитывает экономическую эффективность мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации
	ПКС-1.2 Разработка мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков.	ПКС-1.2.1 Оценивает социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии и снижению профессиональных рисков. ПКС-1.2.2 Проектирует систему экономических стимулов при разработке мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков

	<p>ПКС-1.3 Контроль обеспечения безопасных условий труда в организации</p>	<p>ПКС-1.3.1 Анализирует применение экономических методов регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации ПКС-1.3.2 Оценивает экономические последствия обеспечения безопасных условий труда в организации</p>
--	--	---

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы /108 часов

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
очная	4/8	14	28	-	66	экзамен
заочная	5/10	10	8	-	90	экзамен

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

- очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Введение в экономику безопасности труда	4	4	-	10	18		тест, задачи
2	2	Экономические методы управления безопасностью труда в организации	4	10	-	20	34		задачи, устный опрос
3	3	Экономическая сущность страхования	2	6	-	18	26		задачи, устный опрос
4	4	Регулирование безопасных условий труда на предприятиях и их природоохранной деятельности	4	8	-	18	30		задачи, устный опрос
		ИТОГО	14	28	-	66	108	X	X

- заочная форма обучения (ЗФО)

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Введение в экономику безопасности труда	2	2	-	20	24		тест, задачи
2	2	Экономические методы управления безопасностью труда в организации	4	2	-	24	30		задачи, устный опрос
3	3	Экономическая сущность страхования	2	2	-	22	26		задачи, устный

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
									опрос
4	4	Регулирование безопасных условий труда на предприятиях и их природоохранной деятельности	2	2	-	24	28		задачи, устный опрос
		ИТОГО	10	8	-	90	108	X	X

- очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Не реализуется.

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1 Введение в экономику безопасности труда

Тема 1: Теоретические основы экономики безопасности труда.

Предмет и методология курса. Основные теоретические положения экономики безопасности труда.

Тема 2: Социально-экономическое значение безопасности труда и мероприятий по ее обеспечению.

Качественные и количественные критерии оценки безопасности условий труда.

Раздел 2 Экономические методы управления безопасностью труда в организации.

Тема 3: Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда

Факторы, воздействующие на формирование условий труда. Формы трудовой деятельности. Характеристика мероприятий по улучшению условий и охране труда. Планирование, источники финансирования мероприятий по обеспечению безопасности труда.

Тема 4: Затраты на обеспечение безопасности труда.

Состав и структура затрат предприятия на обеспечение безопасных условий труда. Фонд охраны труда. Расчет социального и экономического эффекта мероприятий по улучшению условий и охране труда. Оценка социально-экономической эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.

Тема 5: Экономический ущерб от неудовлетворительного состояния условий труда на предприятии

Экономический ущерб, как основная составляющая оценки эффективности мероприятий по созданию безопасных условий труда. Составляющие экономического ущерба от травматизма. Составляющие экономического ущерба от профессионально обусловленных заболеваний. Составляющие экономического ущерба от аварий и чрезвычайных ситуаций. Составляющие экономического ущерба от предоставления гарантий и компенсаций за работу в неблагоприятных условиях труда. Упущенная выгода работодателя.

Тема 6: Экономические последствия несчастных случаев и профзаболеваний, аварий и ЧС

Потери в результате несчастных случаев и профессионально обусловленных заболеваний. Расчет потерь предприятия связанных с несчастными случаями по методике

стандарта предприятия. Расчет прогнозируемых ежегодных затрат предприятия в связи с несчастным случаем. Определение расходов на компенсацию утраченного здоровья работников, в результате несчастных случаев и профзаболеваний. Определение последствий от аварий на опасных производственных объектах. Метод расчета экономических потерь от пожара. Определение экономических последствий от производственного травматизма, заболеваний, аварий, стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций антропогенного характера.

Раздел 3 Экономическая сущность страхования

Тема 7: Страхование как экономическая категория.

Комплексное страхование промышленных рисков на промышленных предприятиях. Экологическое страхование. Личное страхование. Обязательные отчисления на страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Страховые издержки работодателя за возможное причинение ущерба. Страхование ответственности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты.

Раздел 4 Регулирование безопасных условий труда на предприятиях и их природоохранной деятельности

Тема 8: Государственное регулирование безопасных условий труда на предприятиях

Экономические стимулы создания безопасных условий труда со стороны государства. Государственное регулирование безопасностью условий труда: цель, задачи, инструменты государственного вмешательства. Система обязательного страхования ответственности работодателя. Фонд социального страхования: функции и механизм взаимодействия с предприятиями.

Тема 9: Экономическое регулирование природоохранной деятельности

Экономический механизм управления природопользованием. Правовое регулирование, порядок расчета и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране окружающей среды.

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.	1	1	1	-	Теоретические основы экономики безопасности труда.
2.		1	1	-	Социально-экономическое значение безопасности труда и мероприятий по ее обеспечению.
3.	2	2	1	-	Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда
4.		2	1	-	Затраты на обеспечение безопасности труда.
5.		2	2	-	Экономический ущерб от неудовлетворительного состояния условий труда на предприятии
6.		2	1	-	Экономические последствия несчастных случаев и профзаболеваний, аварий и ЧС
7.	3	2	1	-	Страхование как экономическая категория
8.	4	1	1	-	Государственное регулирование безопасных условий труда на предприятиях
9.		1	1	-	Экономическое регулирование природоохранной деятельности
Итого:		14	10	-	X

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	0,5	-	Теоретические основы экономики безопасности труда.
2		2	0,5	-	Социально-экономическое значение безопасности труда и мероприятий по ее обеспечению.
3	2	2	1	-	Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда
4		2	1	-	Затраты на обеспечение безопасности труда.
5		4	1	-	Экономический ущерб от неудовлетворительного состояния условий труда на предприятии
6		4	1	-	Экономические последствия несчастных случаев и профзаболеваний, аварий и ЧС
7	3	4	1	-	Страхование как экономическая категория
8	4	4	1	-	Государственное регулирование безопасных условий труда на предприятиях
9		4	1	-	Экономическое регулирование природоохранной деятельности
Итого:		28	8	-	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	7	10	-	Мероприятия по безопасности труда: понятие, классификация	Изучение теоретического материала по разделу
2		7	10	-	Экономические стимулы создания безопасных условий труда	Изучение теоретического материала по разделу
3	2	7	10	-	Источники финансирования мероприятий по безопасности труда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
4		7	10	-	Содержательные аспекты социальной и экономической эффективности безопасности труда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
5	3	7	10	-	Страхование ответственности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты	Изучение теоретического материала по разделу, выполнение типового расчета
6		7	10	-	Страховые издержки работодателя за возможное причинение ущерба	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
7	4	7	10	-	Моральный ущерб работнику вследствие повреждения здоровья на производстве	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
8		7	10	-	Виды компенсаций за работу в тяжелых, вредных и опасных условиях труда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
9	1, 2, 3, 4	10	10	-	-	Подготовка к экзамену
Итого:		66	90	-	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

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

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	10
	Практические занятия	35
	Тестирование	10
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	55
2 текущая аттестация		
	Устный опрос	15
	Практические занятия	30
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	45
	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
	Практические занятия	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	-	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. На практических занятиях обучающиеся знакомятся с содержанием задания, изучают методику и выполняют практическую работу.

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 «**Экономические основы безопасности 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
УК-10	УК-10.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач.	УК-10.1.1 Осознает социально-экономическое значение безопасности труда и мероприятий по ее обеспечению.	Не осознает социально-экономическое значение безопасности труда и мероприятий по ее обеспечению	Частично осознает социально-экономическое значение безопасности труда и мероприятий по ее обеспечению	Осознает социально-экономическое значение безопасности труда и мероприятий по ее обеспечению, допускает неточности в решении профессиональных задач	Абсолютно осознает социально-экономическое значение безопасности труда и мероприятий по ее обеспечению
		УК-10.1.2 Сравнивает социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии.	Не сравнивает социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии.	Частично сравнивает социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии.	Сравнивает социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии, допускает неточности в решении профессиональных задач	Умело сравнивает социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии.

	<p>УК.-10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>УК-10.2.1 Рассчитывает величину экономического ущерба от неудовлетворительного состояния условий труда на предприятии</p>	<p>Не рассчитывает величину экономического ущерба от неудовлетворительного состояния условий труда на предприятии</p>	<p>Частично рассчитывает величину экономического ущерба от неудовлетворительного состояния условий труда на предприятии</p>	<p>Рассчитывает величину экономического ущерба от неудовлетворительного состояния условий труда на предприятии, допускает неточности в решении профессиональных задач</p>	<p>Умело рассчитывает величину экономического ущерба от неудовлетворительного состояния условий труда на предприятии</p>
		<p>УК-10.2.2 Прогнозирует экономические последствия несчастных случаев и профзаболеваний, аварий и ЧС при принятии решений различных областях жизнедеятельности</p>	<p>Не прогнозирует экономические последствия несчастных случаев и профзаболеваний, аварий и ЧС при принятии решений различных областях жизнедеятельности</p>	<p>Частично прогнозирует экономические последствия несчастных случаев и профзаболеваний, аварий и ЧС при принятии решений различных областях жизнедеятельности</p>	<p>Прогнозирует экономические последствия несчастных случаев и профзаболеваний, аварий и ЧС при принятии решений различных областях жизнедеятельности, допускает неточности в решении профессиональных задач</p>	<p>Умело прогнозирует экономические последствия несчастных случаев и профзаболеваний, аварий и ЧС при принятии решений различных областях жизнедеятельности</p>
	<p>УК.-10.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач.</p>	<p>УК-10.3.1 Планирует при решении профессиональных задач экономические стимулы создания безопасных условий труда</p>	<p>Не планирует при решении профессиональных задач экономические стимулы создания безопасных условий труда</p>	<p>Частично планирует при решении профессиональных задач экономические стимулы создания безопасных условий труда</p>	<p>Планирует при решении профессиональных задач экономические стимулы создания безопасных условий труда, допускает неточности в решении профессиональных задач</p>	<p>Умело планирует при решении профессиональных задач экономические стимулы создания безопасных условий труда</p>

		<p>УК-10.3.2 Моделирует профессиональные задачи с учетом действующей системы страхования рисков и реализуемых экономических и государственных методов регулирования безопасности труда</p>	<p>Не моделирует профессиональные задачи с учетом действующей системы страхования рисков и реализуемых экономических и государственных методов регулирования безопасности труда</p>	<p>Частично моделирует профессиональные задачи с учетом действующей системы страхования рисков и реализуемых экономических и государственных методов регулирования безопасности труда</p>	<p>Моделирует профессиональные задачи с учетом действующей системы страхования рисков и реализуемых экономических и государственных методов регулирования безопасности труда, допускает неточности в решении профессиональных задач</p>	<p>Умело моделирует профессиональные задачи с учетом действующей системы страхования рисков и реализуемых экономических и государственных методов регулирования безопасности труда</p>
	<p>ПКС-1.1 Разработка нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда.</p>	<p>ПКС-1.1 1. Учитывает экономическую эффективность мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации</p>	<p>Не учитывает экономическую эффективность мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации</p>	<p>Частично учитывает экономическую эффективность мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации</p>	<p>Учитывает экономическую эффективность мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации, допускает неточности в решении профессиональных задач</p>	<p>Умело учитывает экономическую эффективность мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации</p>

		<p>ПКС-1.2.1 Оценивает социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии и снижению профессиональных рисков.</p>	<p>Не оценивает социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии и снижению профессиональных рисков.</p>	<p>Частично оценивает социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии и снижению профессиональных рисков.</p>	<p>Оценивает социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии и снижению профессиональных рисков, допускает неточности в решении профессиональных задач</p>	<p>Умело оценивает социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии и снижению профессиональных рисков.</p>
		<p>ПКС-1.2.2 Проектирует систему экономических стимулов при разработке мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков</p>	<p>Не проектирует систему экономических стимулов при разработке мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков</p>	<p>Частично проектирует систему экономических стимулов при разработке мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков</p>	<p>Проектирует систему экономических стимулов при разработке мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков, допускает неточности в решении профессиональных задач</p>	<p>Умело проектирует систему экономических стимулов при разработке мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков</p>

	ПКС-1.3 Контроль обеспечения безопасных условий труда в организации	ПКС-1.3.1 Анализирует применение экономических методов регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации	Не анализирует применение экономических методов регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации	Частично анализирует применение экономических методов регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации	Анализирует применение экономических методов регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации, допускает неточности в решении профессиональных задач	Умело анализирует применение экономических методов регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации
		ПКС-1.3.2 Оценивает экономические последствия обеспечения безопасных условий труда в организации	Не оценивает экономические последствия обеспечения безопасных условий труда в организации	Частично оценивает экономические последствия обеспечения безопасных условий труда в организации	Оценивает экономические последствия обеспечения безопасных условий труда в организации, допускает неточности в решении профессиональных задач	Умело оценивает экономические последствия обеспечения безопасных условий труда в организации

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина «Экономические основы безопасности труда»

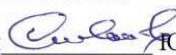
Код, направление подготовки 20.03.01. Техносферная безопасность

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	Безопасность труда: Правовые и организационные вопросы охраны труда : учебное пособие / составители А. Б. Булгаков, В. Н. Аверьянов. — Благовещенск : АмГУ, 2019. — 197 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156439	ЭР*	139	100	+
2	Безопасность труда: Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания : учебное пособие / составитель А. Б. Булгаков. — Благовещенск : АмГУ, 2020. — 116 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156436	ЭР*	139	100	+
3	Козлова, Е. И. Экономика труда. Ч.2 : учебное пособие / Е. И. Козлова, О. В. Титова. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 73 с. — ISBN 978-5-88247-892-5. — Текст : электронный // ЭБС IPR : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/101459.html	ЭР*	139	100	+
4	Широков, Ю. А. Управление промышленной безопасностью : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-8797-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180872	ЭР*	139	100	+
Дополнительная литература					
5	Алиев, И. М. Экономика труда : учебник и практикум для вузов / И. М. Алиев, Н. А. Горелов, Л. О. Ильина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 486 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11318-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456964	ЭР*	139	100	+

6	Тарасова, Ю. А. Страхование : учебник и практикум для вузов / Ю. А. Тарасова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8590-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451287	ЭР*	139	100	+
---	---	-----	-----	-----	---

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

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

Директор БИК _____ Д. Х. Каюкова
« 30 » 08 2021 г.



Библиотека им. Ф.И. Фомингер