

Документ подписан простой электронной подписью
Информационная система
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 24.04.2024 12:09:12
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

_____ Т.А. Харитонова

«___» _____ 2022 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 для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль): Безопасность технологических процессов и производств.

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры Техносферной безопасности

Заведующий кафедрой ТБ _____ Ю.В. Сивков

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», «Система управления охраной труда на предприятии» 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
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	Знать 31 экономические закономерности, действующие в рамках организации Уметь У1 Анализировать и систематизировать экономические закономерности, действующие в рамках организации Владеть В1 Навыками применения знаний экономических закономерностей, действующих в рамках организации в процессе принятия решений
	УК.-10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач;принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать 32 Социально-экономическое значение безопасности труда и мероприятия по ее обеспечению Уметь У2 сравнивать социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии Владеть В2 Навыками прогнозирования экономических последствий 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	Знать 33 Сущность экономического ущерба от неудовлетворительного состояния условий труда на предприятии Уметь У3 Планировать при решении профессиональных задач экономические стимулы создания безопасных условий труда Владеть В3 Навыками моделирования профессиональных задач 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.	Знать 34 Нормативно-правовую документацию в области обеспечения охраны труда Уметь У4 Учитывать экономическую эффективность мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой

		документации Владеть В4 Практикой расчета экономической эффективности мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации
	ПКС-1.2 Разработка мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков.	Знать З5 Методику разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков Уметь У5 Оценивать социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии и снижению профессиональных рисков Владеть В5 Навыками проектирования системы экономических стимулов при разработке мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков
	ПКС-1.3 Обеспечивает безопасные условия труда в организации	Знать З6 Экономические методы регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации Уметь У6 Анализировать возможности применения современных экономических методов регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации Владеть В6 Навыками оценивания экономических последствий обеспечения безопасных условий труда в организации

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.	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	4/8	14	28	-	30	36	экзамен
заочная	5/10	10	8	-	81	9	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	-	6	14	УК 10.1 УК 10.2 УК 10.3	тест, задачи
2	2	Экономические методы управления безопасностью труда в организации	4	10	-	8	22	УК 10.2 УК 10.3 ПКС 1.1 ПКС 1.2 ПКС 1.3	задачи, устный опрос
3	3	Экономическая сущность страхования	2	6	-	8	16	УК 10.2 УК 10.3 ПКС 1.1 ПКС 1.2 ПКС 1.3	задачи, устный опрос
4	4	Регулирование безопасных условий труда на предприятиях и их природоохранной деятельности	4	8	-	8	20	УК 10.3 ПКС 1.1 ПКС 1.2 ПКС 1.3	задачи, устный опрос
5	1-4	Экзамен				36	36	УК 10.2 УК 10.3 ПКС 1.1 ПКС 1.2 ПКС 1.3	Вопросы к экзамену
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	УК 10.1 УК 10.2 УК 10.3	тест, задачи
2	2	Экономические методы управления безопасностью труда в организации	4	2	-	20	26	УК 10.2 УК 10.3 ПКС 1.1 ПКС 1.2 ПКС 1.3	задачи, устный опрос
3	3	Экономическая сущность страхования	2	2	-	21	25	УК 10.2 УК 10.3 ПКС 1.1 ПКС 1.2 ПКС 1.3	задачи, устный опрос
4	4	Регулирование безопасных условий труда на предприятиях и их природоохранной деятельности	2	2	-	20	24	УК 10.3 ПКС 1.1 ПКС 1.2 ПКС 1.3	задачи, устный опрос
5	1-4	Экзамен				9	9	УК 10.2 УК 10.3 ПКС 1.1 ПКС 1.2 ПКС 1.3	Вопросы к экзамену
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

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
					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	2	10	-	Мероприятия по безопасности труда: понятие, классификация	Изучение теоретического материала по разделу
2		4	10	-	Экономические стимулы создания безопасных условий труда	Изучение теоретического материала по разделу
3	2	4	10	-	Источники финансирования мероприятий по безопасности труда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
4		4	10	-	Содержательные аспекты социальной и экономической эффективности безопасности труда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
5	3	4	11	-	Страхование ответственности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты	Изучение теоретического материала по разделу, выполнение типового расчета
6		4	10	-	Страховые издержки работодателя за возможное причинение ущерба	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
7	4	4	10	-	Моральный ущерб работнику вследствие повреждения здоровья на производстве	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
8		4	10	-	Виды компенсаций за работу в тяжелых, вредных и опасных условиях труда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
9	1, 2, 3, 4	36	9	-	-	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

Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Разработка вопросов безопасности в проектах	Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп.1
Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.		625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп.1	
Самостоятельная работа: Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 5 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт.		625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп.1	

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 **Безопасность технологических процессов и производств**

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	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.	Знать З1 Экономические закономерности, действующие в рамках организации	Не знает экономические закономерности, действующие в рамках организации	Частично знает экономические закономерности, действующие в рамках организации, допуская грубые ошибки	Знает экономические закономерности, действующие в рамках организации, допуская несущественные ошибки	В совершенстве знает экономические закономерности, действующие в рамках организации
		Уметь У1 Анализировать и систематизировать экономические закономерности, действующие в рамках организации	Не умеет анализировать и систематизировать экономические закономерности, действующие в рамках организации	Частично умеет анализировать и систематизировать экономические закономерности, действующие в рамках организации, допуская грубые ошибки	Умеет анализировать и систематизировать экономические закономерности, действующие в рамках организации, допуская несущественные ошибки	В совершенстве умеет анализировать и систематизировать экономические закономерности, действующие в рамках организации

	<p>Владеть В1</p> <p>Навыками применения знаний экономических закономерностей, действующих в рамках организации в процессе принятия решений</p>	<p>Не владеет навыками применения знаний экономических закономерностей, действующих в рамках организации в процессе принятия решений</p>	<p>Частично владеет навыками применения знаний экономических закономерностей, действующих в рамках организации в процессе принятия решений , допуская грубые ошибки</p>	<p>Владеет навыками применения знаний экономических закономерностей, действующих в рамках организации в процессе принятия решений , допуская несущественные ошибки</p>	<p>В совершенстве владеет навыками применения знаний экономических закономерностей, действующих в рамках организации в процессе принятия решений</p>
<p>УК.-10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>Знать З2</p> <p>Социально-экономическое значение безопасности труда и мероприятия по ее обеспечению</p>	<p>Не знает социально-экономическое значение безопасности труда и мероприятия по ее обеспечению</p>	<p>Частично знает социально-экономическое значение безопасности труда и мероприятия по ее обеспечению, допуская грубые ошибки</p>	<p>Знает социально-экономическое значение безопасности труда и мероприятия по ее обеспечению, допуская несущественные ошибки</p>	<p>В совершенстве знает социально-экономическое значение безопасности труда и мероприятия по ее обеспечению</p>
	<p>Уметь У2</p> <p>Сравнивать социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии</p>	<p>Не умеет сравнивать социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии</p>	<p>Частично умеет сравнивать социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии, допуская грубые ошибки</p>	<p>Умеет сравнивать социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии, допуская несущественные ошибки</p>	<p>В совершенстве умеет сравнивать социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии</p>

	<p>Владеть В2</p> <p>Навыками прогнозирования экономических последствий несчастных случаев и профзаболеваний, аварий и ЧС при принятии решений различных областях жизнедеятельности</p>	<p>Не владеет навыками прогнозирования экономических последствий несчастных случаев и профзаболеваний, аварий и ЧС при принятии решений различных областях жизнедеятельности</p>	<p>Частично владеет навыками прогнозирования экономических последствий несчастных случаев и профзаболеваний, аварий и ЧС при принятии решений различных областях жизнедеятельности, допуская грубые ошибки</p>	<p>Владеет навыками прогнозирования экономических последствий несчастных случаев и профзаболеваний, аварий и ЧС при принятии решений различных областях жизнедеятельности, допуская несущественные ошибки</p>	<p>В совершенстве владеет навыками прогнозирования экономических последствий 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>Знать З3</p> <p>Сущность экономического ущерба от неудовлетворительного состояния условий труда на предприятии</p>	<p>Не знает сущность экономического ущерба от неудовлетворительного состояния условий труда на предприятии</p>	<p>Частично знает сущность экономического ущерба от неудовлетворительного состояния условий труда на предприятии, допуская грубые ошибки</p>	<p>Знает сущность экономического ущерба от неудовлетворительного состояния условий труда на предприятии, допуская несущественные ошибки</p>	<p>В совершенстве знает сущность экономического ущерба от неудовлетворительного состояния условий труда на предприятии</p>
	<p>Уметь У3</p> <p>Планировать при решении профессиональных задач экономические стимулы создания безопасных условий труда</p>	<p>Не умеет планировать при решении профессиональных задач экономические стимулы создания безопасных условий труда</p>	<p>Частично умеет планировать при решении профессиональных задач экономические стимулы создания безопасных условий труда, допуская грубые ошибки</p>	<p>Умеет планировать при решении профессиональных задач экономические стимулы создания безопасных условий труда, допуская несущественные ошибки</p>	<p>В совершенстве умеет планировать при решении профессиональных задач экономические стимулы создания безопасных условий труда</p>

		<p>Владеть В3</p> <p>Навыками моделирования профессиональных задач с учетом действующей системы страхования рисков и реализуемых экономических и государственных методов регулирования безопасности труда</p>	<p>Не владеет навыками моделирования профессиональных задач с учетом действующей системы страхования рисков и реализуемых экономических и государственных методов регулирования безопасности труда</p>	<p>Частично владеет навыками моделирования профессиональных задач с учетом действующей системы страхования рисков и реализуемых экономических и государственных методов регулирования безопасности труда, допуская грубые ошибки</p>	<p>Владеет навыками моделирования профессиональных задач с учетом действующей системы страхования рисков и реализуемых экономических и государственных методов регулирования безопасности труда, допуская несущественные ошибки</p>	<p>В совершенстве владеет навыками моделирования профессиональных задач с учетом действующей системы страхования рисков и реализуемых экономических и государственных методов регулирования безопасности труда</p>
ПКС-1	ПКС-1.1 Разработка нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда.	<p>Знать З4</p> <p>Нормативно-правовую документацию в области обеспечения охраны труда</p>	<p>Не знает нормативно-правовую документацию в области обеспечения охраны труда</p>	<p>Частично знает нормативно-правовую документацию в области обеспечения охраны труда, допуская грубые ошибки</p>	<p>Знает нормативно-правовую документацию в области обеспечения охраны труда, допуская несущественные ошибки</p>	<p>В совершенстве знает нормативно-правовую документацию в области обеспечения охраны труда</p>
		<p>Уметь У4</p> <p>Учитывать экономическую эффективность мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации</p>	<p>Не умеет учитывать экономическую эффективность мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации</p>	<p>Частично умеет учитывать экономическую эффективность мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации, допуская грубые ошибки</p>	<p>Умеет учитывать экономическую эффективность мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации, допуская несущественные ошибки</p>	<p>В совершенстве умеет учитывать экономическую эффективность мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации</p>

		Владеть В4 Практикой расчета экономической эффективности мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации	Не владеет практикой расчета экономической эффективности мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации	Частично владеет практикой расчета экономической эффективности мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации, допуская грубые ошибки	Владеет практикой расчета экономической эффективности мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации, допуская несущественные ошибки	В совершенстве владеет практикой расчета экономической эффективности мероприятий обеспечения охраны труда при разработке нормативно-правовой документации
ПКС-1.2 Разработка мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Знать З5 Методику разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Не знает методику разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Частично знает методику разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков, допуская грубые ошибки	Знает методику разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков, допуская несущественные ошибки	В совершенстве знает методику разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	
	Уметь У5 Оценивать социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии и снижению профессиональных рисков	Не умеет оценивать социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии и снижению профессиональных рисков	Частично умеет оценивать социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии и снижению профессиональных рисков, допуская грубые ошибки	Умеет оценивать социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии и снижению профессиональных рисков, допуская несущественные ошибки	В совершенстве умеет оценивать социально-экономическую эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда на предприятии и снижению профессиональных рисков	

		<p>Владеть В5</p> <p>Навыками проектирования системы экономических стимулов при разработке мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков</p>	<p>Не владеет навыками проектирования системы экономических стимулов при разработке мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков</p>	<p>Частично владеет навыками проектирования системы экономических стимулов при разработке мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков, допуская грубые ошибки</p>	<p>Владеет навыками проектирования системы экономических стимулов при разработке мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков, допуская несущественные ошибки</p>	<p>В совершенстве владеет навыками проектирования системы экономических стимулов при разработке мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков</p>
	<p>ПКС-1.3 Обеспечивает безопасные условия труда в организации</p>	<p>Знать З6</p> <p>Экономические методы регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации</p>	<p>Не знает экономические методы регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации</p>	<p>Частично знает экономические методы регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации, допуская грубые ошибки</p>	<p>Знает экономические методы регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации, допуская несущественные ошибки</p>	<p>В совершенстве знает экономические методы регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации</p>
		<p>Уметь У6</p> <p>Анализировать возможности применения современных экономических методов регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации</p>	<p>Не умеет анализировать возможности применения современных экономических методов регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации</p>	<p>Частично умеет анализировать возможности применения современных экономических методов регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации, допуская грубые ошибки</p>	<p>Умеет анализировать возможности применения современных экономических методов регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации, допуская несущественные ошибки</p>	<p>В совершенстве умеет анализировать возможности применения современных экономических методов регулирования обеспечения безопасных условий труда в организации</p>

--

<p>Владеть В6</p> <p>Навыками оценивания экономических последствий обеспечения безопасных условий труда в организации</p>	<p>Не владеет навыками оценивания экономических последствий обеспечения безопасных условий труда в организации</p>	<p>Частично владеет навыками оценивания экономических последствий обеспечения безопасных условий труда в организации, допуская грубые ошибки</p>	<p>Владеет навыками оценивания экономических последствий обеспечения безопасных условий труда в организации, допуская несущественные ошибки</p>	<p>В совершенстве владеет навыками оценивания экономических последствий обеспечения безопасных условий труда в организации</p>
---	--	--	---	--

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина «Экономические основы безопасности труда»

Код, направление подготовки 20.03.01. Техносферная безопасность

направленность: 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 / сост.: А. Б. Булгаков, В. Н. Аверьянов. - Благовещенск :АмГУ, 2019.	ЭР	159	100	+
2	Безопасность труда: Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания : учебное пособие / сост. А. Б. Булгаков. - Благовещенск :АмГУ, 2020. - 116	ЭР	159	100	+
3	Козлова, Е. И. Экономика труда. Ч.2 : учебное пособие / Е. И. Козлова, О. В. Титова. - Липецк : Липецкий государственный технический	ЭР	159	100	+
4	Управление промышленной безопасностью : учебное пособие / Ю. А. Широков. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 360 с.	ЭР	159	100	+
Дополнительная литература					
5	Алиев, Исмаил Магеррамоглы. Экономика труда : учебник и практикум для вузов / И. М. Алиев, Н. А. Горелов, Л. О. Ильина. - 4-е изд., пер. и доп. - Москва :Юрайт, 2020. - 486 с.	ЭР	159	100	+
6	Тарасова, Юлия Александровна. Страхование : учебник и практикум для вузов / Ю. А. Тарасова. - Москва :Юрайт, 2020. - 236 с.	ЭР	159	100	+