

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Экономика техносферы»
Формируемые компетенции	ОПК-3
Задачи дисциплины	<p>Знать: теоретические основы экономики труда в масштабах страны, отрасли и конкретного предприятия (организации); требования к формированию и использованию трудовых ресурсов, их профессиональной подготовки, переподготовке; пути совершенствования организации и управления производственно-хозяйственной деятельностью подразделений технических служб, обеспечивающих безопасность жизнедеятельности и охрану труда на предприятиях; методы оценки экономической эффективности оценки техники и профилактических мероприятий, направленных на безопасность жизнедеятельности и охрану труда на предприятиях; основы финансового и материально-технического обеспечения безопасности объектов народного хозяйства; понятие и виды экономического ущерба от стихийных бедствий, аварий, катастроф; значение и сущность страхования от стихийных бедствий, аварий, катастроф, от несчастных случаев и профессиональных заболеваний; основные особенности оплаты труда на предприятиях различных форм собственности и методов хозяйствования.</p> <p>Уметь: формулировать задачи экономической оценки систем обеспечения безопасности; определять размер прямого/косвенного ущерба от стихийных бедствий, аварий, катастроф; разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по охране труда и защите от стихийных бедствий, аварий и катастроф; производить необходимые расчеты и составлять проект сметы на содержание органов управления и подразделений охраны</p> <p>Владеть: владеть навыками расчета показателей производительности труда, рассчитывать резервы роста производительности труда на предприятии (в организации); владеть навыками использования мотивации работников и выбирать наиболее действенные стимулы к труду; владеть навыками расчета тарифных ставок, расценки, доплаты и надбавки, заработной платы; экологических платежей</p>
Основные разделы дисциплины	<p>1 Экономические аспекты природопользования</p> <p>1.1 Экономическая оценка природных ресурсов. Методы экономической оценки природных ресурсов. Плата за природные ресурсы</p> <p>1.2 Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Расчет платы за выбросы, сбросы загрязняющих веществ и размещение отходов</p> <p>1.3 Определение экономического ущерба от загрязнения окружающей среды. Расчет экономического ущерба природному комплексу</p> <p>2 Оценка экономического ущерба при чрезвычайных ситуациях</p> <p>2.1 Определение материального ущерба</p> <p>2.2 Порядок определения экономического ущерба. Ущерб от ЧС природного и техногенного характера. Оценка ущерба от аварий на опасных производственных объектах</p> <p>2.3: Страховой способ возмещения ущерба от чрезвычайных ситуаций</p> <p>3 Оценка экономического ущерба от производственного травматизма и профзаболеваний</p> <p>3.1 Методики определения экономического ущерба от производственного травматизма и профзаболеваний</p> <p>3.2 Экономическое стимулирование создания безопасных условий тру-</p>

	да 3.3: Экономическая эффективность мероприятий по охране труда
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	6 семестр	14	14			116	-

Заочная форма обучения

Общая трудо- емкость дис- циплины	4 з.е. / 144 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	ИКР, ч	Проме- жуточ- ная ат- теста- ция, ч
		Лек ции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектиро- вание			
	7 семестр	4	6			130	-	4