Аннотация к рабочей программе практики

Автор: Рузаев С.Н., доцент.

Наименование практики: <u>Б2.В.06(Пд)</u> <u>Производственная</u> (преддипломная) практика

Целью практики является:

- подбор необходимой литературы, справочных, графических материалов, каталогов, проектной документации и др. исходных данных по теме выпускной квалификационной работы;
 - углубленное и детальное изучение собранного материала;
- предварительный анализ возможных технологических и организационных решений, направленных на обеспечение, улучшение (повышение) пожарной безопасности объекта в целом и/иди отдельных его подразделений в соответствии с темой работы

1. Требования к результатам освоения практики

Индекс и содержание	Знания	Умения	Навыки и опыт
компетенций			деятельности
ОК-8-способностью	Этап 1:	Этап 1:	Этап 1:
работать	теоретические,	работать с	анализа
самостоятельно	правовые и	разноплановыми	литературы,
	организационные	источниками	документации в
	основы обеспечения	Этап 2:	области
	производственной	самостоятельно	обеспечения
	безопасности	обрабатывать,	техносферной
	Этап 2:	анализировать	безопасности
	Основные приемы и	полученную	Этап 2:
	методы анализа,	информацию	смостоятельной
	оценки		работы,
	производственной		самоорганизации и
	безопасности		организации
			выполнения
			заданий
ОК-9-способностью	Этап 1:основные	Этап 1:	Этап 1:
принимать решения в	методы построения	анализировать,	аналитически
пределах своих	прогнозов,	оценивать уровень	мыслить
полномочий	статистические	опасности в	Этап 2:
	методы принятия	условиях	применения

	решений:	производства;	организационно-
	Этап 2: обязанности	Этап 2: планировать	управленческих
	должностных лиц	мероприятия по	решений в
	по обеспечению	обеспечению	профессиональной
	безопасности	техносферной	деятельности:
	объекта экономики	безопасности	деятельности:
ПК-1-способностью	Этап 1:	Этап 1:	Этап 1: работы в
	Основные		_
принимать участие в		анализировать и оценивать опасные	различных
инженерных	техносферные	·	условиях с
разработках среднего	опасности, их	и вредные факторы	использованием
уровня сложности в	свойства и	производственного	аналитического
составе коллектива	характеристики	процесса	оборудования
	Этап 2: Основные	Этап 2: применять	Этап 2: навыки
	виды механизмов,	методы анализа,	решения
	инженерные	проводить расчеты	инженерных задач
	методы	в инженерных	на преддипломной
	исследования и	разработках	практике
	расчета	среднего уровня	
		сложности в составе	
		коллектива	
ПК-2-способностью	Этап 1: особенности	Этап 1:	Этап 1:
разрабатывать и	работы с	разрабатывать	современными
использовать	документацией и	графическую	программными
графическую	инспектирования	документацию	продуктами
документацию	пожарной	Этап 2:	Этап 2: навыки
	безопасности на	анализировать и	использования
	объектах	обобщать сведения,	графической
	экономики	полученные	документации
	Этап2:	аналитическими	
	информационные	методами	
	ресурсы доступные		
	при организации		
	наблюдений в		
	объектах		
	окружающей среды		
ПК-3-способностью	Этап 1: понятие	Этап 1:	Этап 1: владение
оценивать риск и	риск, виды, методы	использовать	методами оценки
определять меры по	оценки	актуальные	рисков
обеспечению	Этап 2: основные	методики оценки	Этап 2:
безопасности	способы	рисков	определение мер
разрабатываемой	обеспечения	Этап 2: применять	по обеспечению
техники	техносферной	полученные знания	безопасности
TOATININI	безопасности	на практике	разрабатываемой
	осзопасности	на практике	техники
ПК-4-способностью	Этап 1: Основные	Этап 1:	Этап 1: владение
TIX-4-CHOCOUHOCIBRO	Jian 1. Ochobhbie	Jian I.	Этан т. владение

i			
использовать методы	принципы анализа	использовать	методами
расчетов элементов	и моделирования	справочный	математического
технологического	надежности	материал расчетов	моделирования
оборудования по	технических систем	элементов	надежности и
критериям	Этап 2: Методы	технологического	безотказности
работоспособности и	расчета на	оборудования по	работы
надежности	прочность и	критериям	Этап 2: владение
	жесткость, типовых	работоспособности	методами
	элементов	и надежности	теоретического и
	конструкций	Этап 2: Проводить	экспериментальног
		при необходимости	о исследования в
		расчеты надежности	механике
		И	
		работоспособности	
		элементов	
		технологического	
		оборудования	
ПК-9-готовностью	Этап 1:	Этап 1:	Этап 1:
использовать знания	организационные	анализировать и	использовать
по организации	основы охраны	разрабатывать меры	знания по
охраны труда, охраны	труда, охраны	по	организации
окружающей среды и	окружающей среды	совершенствованию	охраны труда,
безопасности в	Этап 2:	организации охраны	охраны
чрезвычайных	организационные	труда, охраны,	окружающей
ситуациях на объектах	основы обеспечения	окружающей среды	среды на
экономики	безопасности в	на конкретном	конкретном
	чрезвычайных	объекте экономики	объектах
	ситуациях на	Этап 2:	экономики
	объектах экономики	анализировать и	Этап 2: навыки
		разрабатывать меры	использовать
		по	знания по
		совершенствованию	организации
		организации:	безопасности в
		безопасности в	чрезвычайных
		чрезвычайных	ситуаций на
		ситуациях на	конкретном
		конкретном объекте	объекте экономики
		экономики	
ПК-10-способностью	Этап 1: структуру	Этап 1:	Этап 1: навыки
использовать знание	производства и	использовать знание	оценки
организационных	основные	организационных	организации
основ безопасности	технологические	основ безопасности	безопасности
различных	процессы на	различных	различных
производственных	предприятии	производственных	производственных
процессов в	Этап 2:	процессов в	процессов в
* '	I	<u> </u>	1 * '

чрезвычайных	организационные	чрезвычайных	чрезвычайных
ситуациях	основы	ситуациях	ситуациях
-	безопасности	Этап 2:	Этап 2: методами
	различных	разрабатывать	организации
	производственных	организационные	защиты
	процессов в	меры безопасности	конкретного
	чрезвычайных	различных	объекта в
	ситуациях	производственных	чрезвычайных
		процессов в	ситуациях
		чрезвычайных	
		ситуациях	
ПК-11-способностью	Этап 1: систему	Этап 1:	Этап 1: владение
организовывать,	управления	организовывать и	организационными
планировать и	безопасностью в	планировать	основами в
реализовывать работу	техносфере,	мероприятия по	области
исполнителей по	Этап 2: права и	обеспечению	техносферной
решению	обязанности	безопасности	безопасности
практических задач	должностных лиц в	человека и	Этап 1: навыками
обеспечения	области	окружающей среды	рационализации
безопасности человека	обеспечения	Этап 2: выполнять	профессиональной
и окружающей среды	безопасности	на практике	деятельности с
		профессиональные	целью
		функции в области	обеспечения
		обеспечения	безопасности
		безопасности	человека и
		человека и	окружающей
		окружающей среды	среды
ПК-12-способностью	Этап 1: основные	Этап 1:	Этап 1: знаниями
применять	законодательные,	использовать	правовых основ в
действующие	нормативные	основы правовых	области охраны
нормативные	правовые акты и	знаний в области	труда и
правовые акты для	иные нормативные	охраны труда и	окружающей
решения задач	документы по	окружающей среды	среды, навыками
обеспечения	охране труда и	для решения задач	рационализации
безопасности объектов	окружающей среды	обеспечения	профессиональной
защиты	Этап 2: основные	безопасности	деятельности на их
	правовые акты в	объектов защиты	основе.
	области	Этап 2: применять	Этап 2: знаниями
	обеспечения	на практике	правовых основ в
	безопасности в ЧС	правовые акты в	области
		области ЧС	обеспечения
			безопасности в ЧС
			навыками
			использования их
			в преддипломной

			практике
ПК-14-способностью	Этап 1: основные	Этап 1: исследовать	Этап 1: навыками
определять	опасные и вредные	влияние опасных и	рационализации
нормативные уровни	производственные	вредных факторов	профессиональной
допустимых	факторы на	на окружающую	деятельности с
негативных	производственных	среду и человека	целью
воздействий на	объектах	Этап 2: применять	обеспечения
человека и	предприятия	методы определения	техносферной
окружающую среду	Этап 2: методы	нормативных	безопасности
	определения	уровней	Этап 2: навыки
	нормативных	допустимых	обработки
	уровней негативных	негативных	результатов
	воздействий на	воздействий на	измерений
	человека и	человека и	уровней опасности
ПК 15 5	окружающую среду	окружающую среду	D 1
ПК-15-способностью	Этап 1:основные	Этап 1: проводить	Этап 1: навыками
проводить измерения уровней опасностей в	приборы, материалы и	измерения уровней опасностей в среде	измерений и обработки данных
среде обитания,	оборудование,	обитания,	по измеренным
обрабатывать	используемые для	Этап 2: оценивать	уровням
полученные	измерения уровней	результаты	опасностей в среде
результаты, составлять	опасностей в среде	измерений уровней	обитания
прогнозы возможного	обитания	опасностей,	Этап 2: навыками
развития ситуации	Этап 2:	составлять	оценки и
	методологию	прогнозы	прогнозирования
	прогнозирования	возможного	возможного
	возможного	развития ситуации	развития опасной
	развития опасной		ситуации
	ситуации		
ПК-16-способностью	Этап 1:	Этап 1:	Этап 1:

	T		Г
анализировать	классификацию	анализировать и	навыки защиты
механизмы	вредных и опасных	оценивать опасные	человека от
воздействия	факторов, механизм	и вредные факторы	опасностей среды
опасностей на	их воздействия на	производственного	обитания
человека, определять	человека	процесса	Этап 2: навыки
характер	Этап 2: специфику	Этап 2: определять	работы с
взаимодействия	и механизм	характер	информацией из
организма человека с	токсического	взаимодействия	различных
опасностями среды	действия вредных	организма человека	источников для
обитания с учетом	веществ,	с опасностями	решения
специфики механизма	энергетического	среды обитания с	профессиональных
токсического действия	воздействия и	учетом специфики	задач
вредных веществ,	комбинированного	механизма	
энергетического	действия факторов	токсического	
воздействия и		действия вредных	
комбинированного		веществ,	
действия вредных		энергетического	
факторов		воздействия и	
		комбинированного	
		действия вредных	
		факторов	
ПК-17-способностью	Этап 1: основные	Этап 1:	Этап 1:
определять опасные,	подходы и	использовать	способностью
чрезвычайно опасные	концепции к	актуальные	определять
зоны, зоны	разработке и	методики оценки	опасные,
приемлемого риска	принципы	рисков и	чрезвычайно
	остаточного риска	проведения	опасные зоны,
	Этап2: Достоинства	расчетов	зоны приемлемого
	и недостатки	Этап 2:	риска
	метода деревьев	рассчитывать	Этап 2: владеть
	отказов	частоты	методами расчета
		возникновения	основных
		каждой ЧС из	поражающих
		полной группы	факторов при
		сценариев	реализации
			сценариев
			возникновения ЧС
ПК-18-готовностью	Этап 1:	Этап 1: оценивать	Этап 1: навыками
осуществлять	законодательные и	состояние	сбора и обобщения
проверки безопасного	нормативно-	безопасности	информации в
состояния объектов	технические акты,	объектов	области
различного	регулирующие	различного	безопасности в
назначения,	безопасность	назначения	соответствии с
участвовать в	объекта в	Этап 2:	целью и задачами
экспертизах их	соответствии с	пользоваться	выпускной

безопасности,	темой выпускной	нормативно-	квалификационной
регламентированных	квалификационной	технической и	работы.
действующим	работы.	правовой	Этап 2:владеть
законодательством	Этап 2:	документацией по	основными
Российской Федерации	законодательные и	вопросам	методами
т оссинской Федерации	нормативно-	экспертизы	проведения
	=	безопасности	_
	технические акты,	Осзопасности	экспертиз безопасности
	регулирующие		
	вопросы		объектов
	промышленной и		
	экологической		
TYA 10	экспертизы		2
ПК-19-способностью	Этап 1:	Этап 1: вести поиск	Этап 1: владеть
ориентироваться в	теоретические	информации по	методами анализа
основных проблемах	основы	тематике выпускной	и обобщения
техносферной	техносферной	квалификационной	информации
безопасности	безопасности	работы и её	Этап 2: навыки
	Этап 2: средства и	анализировать	решения проблем
	способы	Этап2:	техносферной
	мониторинга и	ориентироваться в	безопасности
	защиты	основных	объекта в
	окружающей среды	проблемах	соответствии с
	и человека	техносферной	темой выпускной
		безопасности	квалификационной
			работы.
ПК-23-способностью	Этап 1:	Этап1:	Этап 1: владеть
применять на практике	законодательные и	анализировать и	навыками
навыки проведения и	нормативно-	оценивать опасные	измерения уровней
описания	технические акты,	и вредные факторы	опасностей на
исследований, в том	регулирующие	производственного	производстве и в
числе	техносферную	процесса	окружающей
экспериментальных	безопасность	Этап 2:	среде, используя
	Этап 2: факторы	использовать на	современную
	опасности в	практике навыки	измерительную
	техносфере	проведения и	технику
		описания	Этап 2: навыками
		исследований, в том	обеспечения БЖД
		числе	и снижения угрозы
		экспериментальных	индивидуального
		1	риска
			Priore

2. Содержание практики

Раздел 1. Подготовительный этап

Тема 1. Проведение инструктажа и постановка целей, задач

Тема 2. Выдача индивидуальных заданий

Раздел 2.Учебный этап

- Тема 3. Ознакомление с предприятием, его структурой и особенностью деятельности
 - Тема 5. Самостоятельная работа на рабочих местах предприятий;
 - Тема 6. Обработка полученной информации, с занесением в дневник.

Раздел З.Выполнение индивидуального задания по практике (отчёта о преддипломной практике)

3. Общая трудоёмкость практики: 3_ЗЕ