

Аннотация к рабочей программе практики

Автор: Гладышев А.А., ст. преподаватель

Наименование практики: Б 2.В.03 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Целью практики является углубление и закрепление теоретических знаний, приобретение студентами производственного опыта путем личного участия в работе по охране труда и пожарной безопасности на предприятиях области.

1. Требования к результатам освоения практики:

Индекс и содержание компетенций	Знания	Умения	Навыки и опыт деятельности
ОК-8-способностью работать самостоятельно	Этап 1: порядок проведения и оформления инструктажей на предприятии Этап 2: законодательные и нормативно-технические акты, регулирующие производственную безопасность	Этап 1: принимать необходимые меры по предотвращению несчастных случаев и аварий Этап 2: работать самостоятельно	Этап 1: навыками решения инженерных задач в службе пожарной охраны и области безопасности труда Этап 2: применения организационно-управленческих решений в различных видах деятельности
ОК-9-способностью принимать решения в пределах своих полномочий	Этап 1: законодательные и нормативно-технические акты, регулирующие производственную безопасность; Этап 2: обязанности работодателя по обеспечению безопасных и здоровых условий труда применительно к предприятию	Этап 1: анализировать уровень опасности в условиях жизнедеятельности; Этап 2: планировать мероприятия по обеспечению пожарной безопасности и мероприятия по улучшению и оздоровлению условий труда;	Этап 1: навыки обеспечения безопасности жизнедеятельности и снижения угрозы индивидуального риска Этап 2: навыки решения инженерных задач, инспектирования пожарной безопасности на объектах экономики и ведения документов
ПК-1-способностью принимать участие в	Этап 1: функционирование	Этап 1: анализировать и	Этап 1: навыки решения

инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива	служб на предприятии в области БЖД Этап 2: особенности работы с документацией по безопасности на объектах с.-х. производства и промышленности	оценивать опасные и вредные факторы производственного процесса Этап 2: принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива	инженерных задач Этап 2: навыки работы в различных условиях с использованием аналитического оборудования
ПК-2-способностью разрабатывать и использовать графическую документацию	Этап 1: особенности работы с документацией и инспектирования пожарной безопасности на объектах с.-х. производства и промышленности Этап 2: информационные ресурсы доступные при организации наблюдений в объектах окружающей среды	Этап 1: разрабатывать графическую документацию Этап 2: анализировать и обобщать сведения, полученные аналитическими методами	Этап 1: современными программными продуктами Этап 2: навыки использования графической документации
ПК-3-способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники	Этап 1: общие понятия в области безопасности Этап 2: основные способы обеспечения промышленной безопасности	Этап 1: исследовать влияние опасных и вредных факторов на окружающую среду и человека Этап 2: применять полученные знания на практике	Этап 1: навыки оценки обстановки на объектах и обеспечения безопасности разрабатываемой техники Этап 2: способностями к оценке риска и определению мер по обеспечению безопасности разрабатываемой техники
ПК-4-способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности	Этап 1: особенности критериев работоспособность и надежность Этап 2: структуру производства и основные технологические процессы на предприятии	Этап 1: оперировать знаниями, полученными в ходе практики в профессиональной деятельности Этап 2: использовать методы расчетов элементов	Этап 1: навыками решения инженерных задач в службе пожарной охраны и области безопасность труда Этап 2: знаниями по оценки технологического оборудования

		технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности	
ПК-9-готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	Этап 1: основы технической безопасности на производстве Этап 2: средства и способы мониторинга и защиты окружающей среды и человек на предприятии	Этап 1: исследовать влияние опасных и вредных факторов на окружающую среду и человека Этап 2: использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	Этап 1: способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях на объектах Этап 2: навыки обеспечения безопасности жизнедеятельности и снижения угрозы чрезвычайных ситуаций
ПК-10-способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	Этап 1: структуру производства и основные технологические процессы на предприятии Этап 2: особенности обеспечения безопасности производственных процессов	Этап 1: использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях Этап 2: принимать необходимые меры по предотвращению несчастных случаев и аварий	Этап 1: организационными основами безопасности жизнедеятельности Этап 2: методами защиты объекта в чрезвычайных ситуациях
ПК-11-способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	Этап 1: структуру производства и основные технологические процессы на предприятии Этап 2: особенности обеспечения безопасности жизнедеятельности	Этап 1: идентифицировать основные опасности на производственных объектах Этап 2: выполнять профессиональные функции при работе в коллективе	Этап 1: навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения охраны труда, промышленной и экологической безопасности Этап 2: навыки обработки результатов измерений уровней опасности
ПК-12-способностью применять действующие нормативные	Этап 1: законодательные и нормативно-правовые акты,	Этап 1: применять действующие нормативные правовые акты для	Этап 1: навыки решения инженерных задач, инспектирования

<p>правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты</p>	<p>регулирующие производственную безопасность Этап 2: правовые основы охраны труда</p>	<p>решения задач обеспечения безопасности объектов защиты Этап 2: пользоваться правовой и нормативно-технической документацией по вопросам безопасности труда и пожарной безопасности</p>	<p>пожарной безопасности на объектах экономики и ведения документов Этап 2: навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных задач</p>
<p>ПК-14-способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду</p>	<p>Этап 1: основные опасные и вредные производственные факторы на производственных объектах предприятия Этап 2: методы определения нормативных уровней негативных воздействий на человека и окружающую среду</p>	<p>Этап 1: исследовать влияние опасных и вредных факторов на окружающую среду и человека Этап 2: применять методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду</p>	<p>Этап 1: навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения охраны труда, промышленной и экологической безопасности Этап 2: навыки обработки результатов измерений уровней опасности</p>
<p>ПК-15-способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации</p>	<p>Этап 1: основные опасные и вредные производственные факторы на производственных объектах предприятия Этап 2: особенности безопасности труда на производстве</p>	<p>Этап 1: оценивать риск реализации основных опасностей на объектах Этап 2: оценивать результаты измерений уровней опасностей</p>	<p>Этап 1: навыками измерений и обработки данных по измеренным уровням опасностей в среде обитания Этап 2: навыками сбора и обобщения информации</p>
<p>ПК-16-способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ,</p>	<p>Этап 1: классификацию вредных и опасных факторов, механизм их воздействия на человека Этап 2: специфику и механизм токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного</p>	<p>Этап 1: анализировать и оценивать опасные и вредные факторы производственного процесса Этап 2: определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма</p>	<p>Этап 1: навыки защиты человека от опасностей среды обитания Этап 2: навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных задач</p>

энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов	действия факторов	токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов	
ПК-17-способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска	Этап 1: понятия опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска, классификацию ЧС Этап 2: методы и способы анализа ЧС	Этап 1: принимать необходимые меры по предотвращению несчастных случаев и аварий Этап 2: определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска	Этап 1: навыками работы с информацией из различных источников для решения профессиональных задач Этап 2: навыки обеспечения безопасности жизнедеятельности и снижения угрозы индивидуального риска
ПК-18-готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	Этап 1: законодательные и нормативно-технические акты, регулирующие производственную и пожарную безопасность Этап 2: основы технической безопасности объектов	Этап 1: оценивать состояние безопасности объектов различного назначения Этап 2: оценивать риск реализации основных опасностей на объектах	Этап 1: навыками решения инженерных задач в службе пожарной охраны и области безопасность труда Этап 2: навыками сбора и обобщения информации
ПК-19-способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности	Этап 1: основные проблемы техносферной безопасности Этап 2: средства и способы мониторинга и защиты окружающей среды и человека	Этап 1: ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности Этап 2: исследовать влияние опасных и вредных факторов на окружающую среду и человека	Этап 1: навыками профессиональной деятельности с целью обеспечения охраны труда, промышленной безопасности Этап 2: навыки решения проблем в техносферной безопасности
ПК-20-способностью принимать участие в научно-исследовательских разработках по	Этап 1: структуру производства и основные технологические процессы на	Этап 1: решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-	Этап 1: средствами телекоммуникации и современными программными

<p>профиллю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные</p>	<p>предприятия Этап 2: особенности работы с документацией и инспектирования пожарной безопасности на объектах с.-х. производства и промышленности</p>	<p>исследовательского коллектива Этап 2: оперировать знаниями, полученными в ходе практики в профессиональной деятельности</p>	<p>продуктами Этап 2: навыками сбора и обобщения информации</p>
<p>ПК-21-способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива</p>	<p>Этап 1: структуру производства и основные технологические процессы на предприятии Этап 2: особенности обеспечения безопасности объектов</p>	<p>Этап 1: решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива Этап 2: выполнять профессиональные функции при работе в коллективе</p>	<p>Этап 1: навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения охраны труда, промышленной и экологической безопасности Этап 2: приемами составления научно-исследовательских отчетов, обзоров и пояснительных записок</p>
<p>ПК-22-способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач</p>	<p>Этап 1: законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук Этап 2: особенности дисциплин, используемых в профессиональной деятельности</p>	<p>Этап 1: применять законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач Этап 2: оперировать знаниями, полученными в ходе практики в профессиональной деятельности</p>	<p>Этап 1: навыки обработки результатов измерений уровней опасностей Этап 2: навыками решения инженерных задач в службе пожарной охраны и области безопасность труда</p>
<p>ПК-23-способностью применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных</p>	<p>Этап 1: законодательные и нормативно-технические акты, регулирующие производственную безопасность Этап 2: факторы опасности в техносфере</p>	<p>Этап 1: анализировать и оценивать опасные и вредные факторы производственного процесса Этап 2: использовать на практике навыки проведения и описания исследований, в том</p>	<p>Этап 1: навыками измерения уровней опасностей на производстве и в окружающей среде, используя современную измерительную технику Этап 2: навыками обеспечения БЖД и снижения угрозы</p>

		числе экспериментальных	индивидуального риска
--	--	----------------------------	--------------------------

2. Содержание практики:

Раздел 1 Подготовительный этап

Тема 1 Проведение инструктажа, постановка целей, задач;

Тема 2 Выдача индивидуальных заданий

Раздел 2 Учебный этап

Тема 3 Посещение предприятий.

Тема 4 Ознакомление с подразделениями ГУ МЧС РОССИИ по
Оренбургской области;

Раздел 3 Работа по индивидуальным планам

Тема 5 Подготовка и оформление отчета

Тема 6 Защита отчета

3. Общая трудоёмкость практики: 3 ЗЕ.