

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: А.А. Гладышев, ст. преподаватель

Наименование дисциплины: Б2.О.03(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

Цели освоения дисциплины:

Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (далее по тексту – практика) входит в состав практики основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее по тексту ОПОП ВО) и учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки/специальности 20.03.01 Техносферная безопасность профилю подготовки/специализации Безопасность жизнедеятельности в техносфере.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК-4.4 Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других, как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.	<i>Знать:</i> особенности работы с документацией и инспектирования пожарной безопасности на объектах с.-х. производства и промышленности <i>Уметь:</i> оперировать знаниями, полученными в ходе практики в профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> аргументами и грамотностью общения

	УК-4.5 Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык и наоборот.	<i>Знать:</i> особенности дисциплин, используемых в профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> оперировать знаниями, полученными в ходе практики <i>Владеть:</i> навыками решения инженерных задач в службе пожарной охраны и области безопасность труда
ПК-1 Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;	ОПК-1.1 Решает задачи по обеспечению безопасности человека в среде обитания (производственной, окружающей) на основании на современных тенденций развития техники и технологий в области техносферной безопасности	<i>Знать:</i> средства и способы мониторинга и защиты окружающей среды и человека <i>Уметь:</i> ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности <i>Владеть:</i> навыки решения проблем техносферной безопасности объекта в соответствии с темой
ПК-2 Способен организовать подготовку работников в области охраны труда	ПК-2.2 Подготавливает предложения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда	<i>Знать:</i> основные правовые акты в области обеспечения безопасности в ЧС <i>Уметь:</i> применять на практике правовые акты в области ЧС <i>Владеть:</i> знаниями правовых основ в области обеспечения безопасности в ЧС навыками использования их в преддипломной практике

ПК-3 обеспечивать снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	Способен	ПК-3 .1 Обеспечивает правовую базу в сфере охраны труда, трудового законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения	<i>Знать:</i> основные законодательные, нормативные правовые акты и иные нормативные документы по охране труда и окружающей среды <i>Уметь:</i> использовать основы правовых знаний в области охраны труда и окружающей среды для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты <i>Владеть:</i> знаниями правовых основ в области охраны труда и окружающей среды, навыками рационализации профессиональной деятельности на их основе.
		ПК-3 .2 Перерабатывает локальные нормативные акты по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права	<i>Знать:</i> систему управления безопасностью в техносфере <i>Уметь:</i> организовывать и планировать мероприятия по обеспечению безопасности человека и окружающей среды <i>Владеть:</i> владение организационными основами в области техносферной безопасности
ПК-4 разрабатывать мероприятия по снижению пожарных рисков	Способен	ПК-4.1 Разрабатывает совместно с руководством организации и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывает организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий	<i>Знать:</i> основные методы построения прогнозов, статистические методы принятия решений <i>Уметь:</i> анализировать, оценивать уровень опасности в условиях производства; <i>Владеть:</i> Навыками аналитически мыслить

	ПК-4.2 Выполняет процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения	<i>Знать:</i> основные подходы и концепции к разработке и принципы остаточного риска <i>Уметь:</i> использовать актуальные методики оценки рисков и проведения расчетов <i>Владеть:</i> способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска
ПК-5 Способен организовывать расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ПК-5.1 Формирует документы, необходимые для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве	<i>Знать:</i> структуру производства и основные технологические процессы на предприятии <i>Уметь:</i> решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива <i>Владеть:</i> средствами телекоммуникации и современными программными продуктами
	ПК-5.2 Пользуется справочными информационными базами данных, содержащих документы и материалы по охране труда	<i>Знать:</i> Основные приемы и методы анализа, оценки производственной безопасности <i>Уметь:</i> самостоятельно обрабатывать, анализировать полученную информацию <i>Владеть:</i> самостоятельной работой, самоорганизации и организации выполнения заданий

ПК-6 Способен организовывать систему обеспечения противопожарного режима в организации	ПК-6.1 Организует и контролирует выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте	<i>Знать:</i> обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности объекта экономики <i>Уметь:</i> планировать мероприятия по обеспечению техносферной безопасности <i>Владеть:</i> применения организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности
	ПК-6.2 Организует и проводит проверки противопожарного состояния объекта	<i>Знать:</i> организационные основы обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики <i>Уметь:</i> анализировать и разрабатывать меры по совершенствованию организации: безопасности в чрезвычайных ситуациях на конкретном объекте экономики <i>Владеть:</i> использовать знания по организации безопасности в чрезвычайных ситуаций на конкретном объекте экономики
ПК-7 Способен осуществлять анализ состояния системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации	ПК-7.1 Контролирует техническое состояние средств автоматического обнаружения и тушения пожаров, первичных средств пожаротушения	<i>Знать:</i> организационные основы безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях <i>Уметь:</i> разрабатывать организационные меры безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях <i>Владеть:</i> организации защиты конкретного объекта в чрезвычайных ситуациях

ПК-7 осуществлять анализ состояния системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации	Способен анализировать технические и организационно- распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности	ПК-7.2 Контролирует в пределах своей компетенции	Знать: методы определения нормативных уровней негативных воздействий на человека и окружающую среду Уметь: применять методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду Владеть: навыки обработки результатов измерений уровней опасности
--	---	--	---

2. Содержание дисциплины:

1. Подготовительный
2. Учебный этап
3. Обработка результатов, защита отчетов

3. Общая трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ