

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Пожарная безопасность объектов и производств»

1. Общая характеристика:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (направленность Безопасность технологических процессов и производств), разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 21 марта 2016 г. № 246.

Предназначена для обучающихся по заочной форме обучения

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций: *профессиональные (ПК)*: готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9); способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12); способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска (ПК-17); готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания:

- принципов организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;
- действующих нормативных правовых актов для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты;
- способов определения опасных, чрезвычайно опасных зон, зон приемлемого риска;
- основных видов и правил составления и оформления научно-технической и проектной документации с целью их использования для проведения проверки безопасного состояния объектов различного назначения, и участия в экспертизах их безопасности.

Умения:

- использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;
- применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты;
- определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска;
- самостоятельно и грамотно применять знания в области составления, оформления и компьютерной подготовки научно-технической документации, а также применять действующее законодательство РФ с целью осуществления проверки безопасного состояния объектов различного назначения и участия в экспертизах их безопасности в области проверки документов.

Навык и (или) опыт деятельности:

- готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;
- способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты;
- способность определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска;
- готовность осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1. Технология и оборудование пожаровзрывоопасных производств. Раздел 2. Анализ пожарной опасности и защиты объектов и производств. Раздел 3. Оценка параметров пожарной опасности технологических процессов. Раздел 4. Пожарная опасность и способы обеспечения пожарной безопасности типовых технологических процессов. Раздел 5. Оценка соответствия технологического оборудования пожаровзрывоопасных производств требованиям пожарной безопасности.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. техн. наук., доцент, заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Башняк С.Е.