

Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является частью профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по направлению 261400 «Технология художественной обработки материалов» (БЗ.Б9).

Дисциплина реализуется на факультете машиностроения и автомобильного транспорта «ФГБОУ ВПО СамГТУ» кафедрой «Безопасность жизнедеятельности».

Цель дисциплины БЖД – формирование общекультурных, инструментальных, профессиональных компетенций, необходимых для реализации производственно-технологической, художественно-производственной, научно-исследовательской, проектной и организационно-управленческой деятельности:

ОК-8: готов к кооперации с коллегами, работе в коллективе; знает принципы и методы организации и управления малыми коллективами; способен находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность;

ОК-11: способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны;

ИК-6: способен организовывать мелкосерийное производство и работу коллектива в этих условиях;

ПК-2: способен к выбору оптимального материала и технологии его обработки для изготовления готовых изделий;

ПК-17: способен к организации производственного процесса в рамках индивидуального и мелкосерийного производства.

Задача изучения дисциплины – выступает приобретение в рамках освоения теоретического и практического материала *знаний* для идентификации негативных воздействий среды обитания, разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий, *умений* прогнозировать развитие и оценивать последствия опасных ситуаций, *навыков* принятия решений по защите людей, характеризующих определенный уровень сформированности целевых компетенций.

В результате освоения дисциплины студент должен знать: основы взаимодействия человека и среды его обитания, параметры комфортности жизнедеятельности человека, связь условий труда и жизнедеятельности человека с результатами производства.

Студент должен уметь: применять типовые подходы по обеспечению БЖД; применять правовые и технические нормативы управления БЖД; применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды; оценивать риски и определять меры по обеспечению безопасности технологических процессов.

Студент должен владеть: основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» нацелена на формирование общекультурных компетенций – ОК-8, ОК-11, инструментальных компетенций ИК-6 и профессиональных компетенций – ПК-2, ПК-17.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с рассмотрением вопросов организации управления безопасностью жизнедеятельности на производстве с целью обеспечения условий, охраны труда и промышленной безопасности согласно законодательным и нормативным актам РФ, а также с вопросами гигиены труда и пожарной безопасности. Данная дисциплина носит прикладной характер.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестов и лабораторных работ, проверка выполненных заданий на практических занятиях и промежуточный контроль в форме зачет с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины по профилю «Технология художественной обработки материалов» составляет – 3 зачетные единицы – 108 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (11 часов), лабораторные занятия (11 часов), практические занятия (11 часов) и самостоятельной работы студента (75 часов), 8 семестр – зачет с оценкой.