## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

## 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов»

(шифр и наименование образовательной программы)

## Аннотация рабочей программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 17 часов, практические 17 часов, лабораторные занятия 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Знать: основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности.
- Уметь: идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности
- Владеть: законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями технических регламентов к безопасности в сфере профессиональной деятельности; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- 1. Введение в безопасность. Основные понятия и определения.
- 2. Человек и техносфера.
- 3. Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания.
- 4. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.
- 5. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека.
- 6. Психофизиологические и эргономические основы безопасности
- 7. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации
- 8. Управление безопасностью жизнедеятельности.