

**Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
Лениногорский филиал
Кафедра Естественных и гуманитарных дисциплин**

**АННОТАЦИЯ
к рабочей программе**

дисциплины (модуля)

«Безопасность жизнедеятельности»

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.16**

Направление подготовки: **15.03.01 Машиностроение**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Оборудование и технология сварочного
производства**

Виды профессиональной деятельности: **проектно-конструкторская,
производственно-технологическая**

Лениногорск 2016г.

1.1. Цель изучения дисциплины (модуля):

Целью изучения дисциплины является подготовка бакалавров, способных в своей деятельности идентифицировать опасные и вредные факторы производственной среды, способные правильно оценить обстановку в условиях чрезвычайных ситуаций и принять меры к защите человека.

1.2. Задачи дисциплины (модуля):

– обучение основам безопасности жизнедеятельности в условиях производственной среды и чрезвычайных ситуациях.

1.3. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО:

Дисциплина относится к базовой части блока Б1 Дисциплины (модули) учебного плана.

1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины:

ОК-9 – готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

ОПК-4 – умением применять современные методы для разработки малоотходных, энергосберегающих и экологически чистых машиностроительных технологий, обеспечивающих безопасность жизнедеятельности людей и их защиту от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий; умением применять способы рационального использования сырьевых, энергетических и других видов ресурсов в машиностроении.

ПК-16 – умением проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ.

1.5 Трудоемкость дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы или 108 часов. Формы промежуточной аттестации – экзамен.

1.6 Содержание дисциплины (модуля)

Безопасность жизнедеятельности и производственная среда. Безопасность населения и территории в чрезвычайных ситуациях. Управление и правовое регулирование безопасности жизнедеятельности.