

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 27.06.2024 17:25:32
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90738ac8a65c5180f8540a2578d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

«Безопасность жизнедеятельности»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 15.03.01 -Машиностроение

1. Цель изучения дисциплины

формирование мировоззрения, приоритетами которого является личная, общественная, производственная, экологическая безопасность и потребность в создании комфортной окружающей среды, необходимой для сохранения здоровья и оптимальной работоспособности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ОК-9; ОПК-4; ПК-16

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны:

знать:

методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

безопасность жизнедеятельности и технологию машиностроения;

технику безопасности и безопасность жизнедеятельности.

уметь:

использовать методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

применять современные методы для разработки малоотходных, энергосберегающих и экологически чистых машиностроительных технологий, применять способы рационального использования сырьевых, энергетических и других видов ресурсов в машиностроении;

проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

владеть:

средствами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

приемами создания экологически чистых машиностроительных технологий, обеспечивающих безопасность жизнедеятельности людей и их защиту от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий;

приемами контроля соблюдения экологической безопасности проводимых работ.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 108 часов, из них аудиторные занятия – 52 час., самостоятельная работа – 56ч.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен, 2 семестр

7. Рабочую программу разработал

Широкова Д.Н., к.биол.н., доц. каф. ТБ.

Хайруллина Л.Б., к.т.н., доц. каф. ТБ.

Заведующий кафедрой техносферной безопасности»

 Ю.В. Сивков