

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
« Физиология человека » (набора 2015 года)
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность
профиль Безопасность технологических процессов и производств

1. Цели изучения дисциплины

- формирование у студентов научного мировоззрения;
- медико-биологического мышления;
- воспитание способности оценки своей профессиональной деятельности с точки зрения сохранения жизни и здоровья людей.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Физиология человека – Блок 1, вариативная часть.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК-2, ОК-10, ПК-16.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: ценности культуры, науки и производства, рационального потребления; способы и методы получения информации, развития профессионального роста; источники негативного воздействия опасностей на человека с учетом токсичности воздействия.

уметь: активно использовать богатство и уникальность отечественной и зарубежной культуры, ее достижения в различных сферах; получать, воспринимать и анализировать информацию;

анализировать факторы потенциального и реального вредного воздействия на организм человека и среду его обитания.

владеть: культурными нормами и традициями в своей деятельности, в личностном и культурном развитии; способностью усваивать информацию; аналитическими методами взаимовлияния человека на среду обитания и последствий среды обитания на человека с учетом комбинированного действия.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 108 часов, 3 зачетных единиц
из них аудиторные занятия – 36/10 часов;
самостоятельная работа – 72/98 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 1/2 семестр.

7. Рабочую программу разработал Г.Л. Петров, доцент кафедры «ТБ».

Заведующий кафедрой
Техносферная безопасность



Л.Н. Скипин