

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.20 «Безопасность жизнедеятельности»

по направлению подготовки: 28.03.02 «Наноинженерия»

по профилю: Органические и неорганические наноматериалы

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ПНТБМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: промышленной безопасности

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «**Безопасность жизнедеятельности**» являются

а) формирование у студентов представления об организации охраны труда на предприятиях, службах охраны труда, их функциях и задачах, об обеспечении электробезопасности.

2. Содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Человек и среда обитания.

Негативные факторы техно сферы и их воздействие на человека; управление безопасностью жизнедеятельности.

Определение характера и интенсивности воздействия факторов производственной среды и среды обитания на человека, общих методов защиты от них.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) основы БЖД;

б) виды опасностей, способных причинять вред человеку, и критерии их оценки;

в) процессы управления предприятием;

г) организацию труда;

д) охрану труда персонала.

2) Уметь:

а) применять действующие законодательства в процессе деятельности;

б) проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям;

в) разрабатывать мероприятия по повышению безопасности производственной деятельности.

3) Владеть:

а) навыками принятия оптимальных решений, минимизирующих негативное воздействие на человека производственных факторов;

б) опытом работы с действующими федеральными законами, нормативными и техническими документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности.

Зав.каф. ПНТБМ



Вознесенский Э.Ф.