

**ИНФОРМАЦИЯ О НАПРАВЛЕНИЯХ И РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ
(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ БАЗЕ ДЛЯ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
20.03.01 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

2. Информация о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности по образовательной программе (*информацию необходимо расширить и конкретизировать с учетом специфики направления подготовки*)

Амурский государственный университет располагает научно-исследовательской базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, а также научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных учебными планами образовательных программ. Оборудование, используемое в учебном процессе, включает в себя компьютерные классы, лаборатории, специально оборудованные кабинеты, мультимедийные классы для языковой подготовки. В аудиториях и компьютерных классах университета имеется доступ в интернет. АмГУ обеспечен также необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения. Студенты университета имеют возможность пользоваться компьютерами со средствами мультимедиа и выходом в интернет в режиме, необходимом для активного освоения учебной программы в соответствии с учебным планом образовательной программы.

Базой для проведения научных исследований являются также инновационные подразделения и лаборатории факультетов и кафедр.

Для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности кафедра безопасности жизнедеятельности имеет специально оборудованные лаборатории и аудитории:

1. Учебная лаборатория по дисциплинам «Безопасность в чрезвычайных ситуациях», «Системы защиты среды обитания»;

2. Учебная лаборатория по дисциплинам «Безопасность труда», «Электробезопасность», «Электромагнитная и радиационная безопасность», «Мониторинг среды обитания», «Метрология, стандартизация и сертификация»;

3. Компьютерный класс по дисциплине «Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности» и для самостоятельной работы обучающихся;

4. Учебная лаборатория по дисциплинам «Безопасность жизнедеятельности», «Безопасность труда», «Мониторинг среды обитания»;

5. Испытательная лаборатория.

Краткий перечень оборудования:

Лабораторный стенд «Методы очистки воздуха от газообразных примесей» БЖ-07/1, Лабораторная установка «Методы очистки воды» БЖ-08,

Учебный стенд-имитатор «Охранная пожарная сигнализация», Лабораторный стенд «Эффективность и качество освещения» БЖ-1М.

Лабораторный стенд «Защита от теплового излучения» БЖ-3М.

Лабораторный стенд «Защита от вибрации» БЖ-4М.

Лабораторный стенд «Защита от СВЧ-излучения» БЖ-5М.

Универсальный лабораторный стенд «Электробезопасность» ОТ-1 (2 шт.).

Лабораторный стенд «Исследование виброизоляции агрегата с динамической нагрузкой».

Пульсметр-люксметр «ТКА-ПКМ»/08.

Газоанализатор «ГИАМ-315».

Измеритель концентраций взвешенных частиц «ИКВЧ(п)».

Измеритель напряженности электростатического поля «СТ-01».

Измеритель параметров магнитного и электрического полей промышленной частоты «ВЕ-50».

Виброметр, анализатор спектра 1-го класса точности АССИСТЕНТ V3RT.

Шумомер, анализатор спектра 1-го класса точности АССИСТЕНТ SIU.

Измеритель параметров электрического и магнитного полей «ВЕ - МЕТР-АТ-002».

Измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля «ПЗ-33М».

Метеометр «МЭС-202».

Шаровой термометр.

Дозиметр-радиометр «ДРБП-03».