

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: вице ректора  
Дата подписания: 12.09.2024 15:05:33  
Уникальный программный код:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

## Научно-исследовательская база

Код и наименование направления подготовки: **06.06.01 Биологические науки**

Наименование направленности: **Экология**

### Лаборатории:

1. Лаборатория биотехнологических измерений ЦКП.
2. Учебно-научная лаборатория медико-биологических проблем человека.
3. Учебно-научная лаборатория физиологии дыхания.
4. Учебно-научный гербарий.

### Лаборатория биотехнологических измерений (оборудование):

1. pH-метр милливольтметр pH-410.
2. Весы аналитические ViBRA HT.
3. Кондуктометр лабораторный «Анион-4120».
4. Холодильник NORD DX-431-7-010.
5. Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ.
6. ИК Фурье-спектрометр ФСМ-1202 с приставками и микроскопом.
7. Комплекс для экологического мониторинга воды, почвы и воздуха (оптико-эмиссионный спектрометр iCAP 6300 Duo, анализатор атмосферного воздуха MiRAN SaphiRe 120 XL).
8. Лабораторная микроволновая система MARS 6.
9. Аппарат для получения особо чистой деионизированной воды «Водолей».

### Учебно-научная лаборатория медико-биологических проблем человека (оборудование):

1. Реограф-полианализатор РГПА-6/12 «РЕАН-ПОЛИ».
2. Диагностический комплекс «Валента».
3. Тренажёр гребля JMR-300.
4. Дорожка беговая магнитная JMT-400.
5. Велотренажёр магнитный PEC-3000HP.
6. Измерители артериального давления.
7. Определитель жировых отложений OMRON BF306.
8. Видеокамера Panasonic 11GS.

### Учебно-научная лаборатория физиологии дыхания (оборудование):

1. Электронейромиограф МВП-8.
2. Spiрограф СГ-1М.
3. Капнограф ГУМ-2.
4. Аппарат для исследования внешнего дыхания с ПК Pentium IV-1700.
5. Электрокардиограф «Элкар».
6. Пневмотахометр.
7. Пульсотахометр.
8. Оксигемометр.
9. Полиграфический анализатор.

### Учебно-научный гербарий (оборудование):

1. Микроскоп бинокулярный МБС-10.