

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 06.06.2022 16:44:45
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e794c4e830c7b4cc2ad1b35f08

Научно-исследовательская база

Код и наименование основной образовательной программы (ООП): **06.03.01 Биология**
Направленность (профиль) ООП: **Биоэкология, Физиология человека и животных, Общая биология**

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 рН-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 SapphIRe 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. Спирограф СГ-1М.
3. Капнограф ГУМ-2.
4. Аппарат для исследования внешнего дыхания с ПК Pentium IV-1700.
5. Электrokардиограф «Элкар».
6. Пневмотахометр.
7. Пульсотахометр.
8. Оксигемометр.

9. Полиграфический анализатор.

Учебно-научный гербарий (оборудование):

1. Микроскоп бинокулярный МБС-10.