

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

Ученого совета Кемеровского государственного университета  
от 19 мая 2021 года

### **«Методическое и материально-техническое обеспечение учебно-научного процесса в институте биологии, экологии и природных ресурсов»**

(по докладу директора института биологии, экологии и природных ресурсов  
Неверовой О. А.)

Заслушав и обсудив доклад директора ИБЭиПР Неверовой О. А., Ученый совет отмечает, что в институте реализуются 12 направлений разных уровней подготовки, в 2020 году осуществлен набор абитуриентов по новым направлениям подготовки: 05.03.02 – География, 35.03.10 – Ландшафтная архитектура, 30.05.01 – Медицинская биохимия, 36.05.01 – Ветеринария. Все образовательные программы, реализуемые в Институте биологии, экологии и природных ресурсов, обеспечены учебно-методической документацией, что подтверждают результаты аккредитации. В соответствии с требованиями нового стандарта в учебные планы внесены необходимые изменения. За период с 2018 по 2020 гг. преподавателями Института подготовлено и издано 20 учебных изданий общим объемом 144 п.л.

Институтом уделяется большое внимание развитию материально-технической базы для совершенствования учебно-научного процесса. На 1 января 2021 г. стоимость основных средств института составила 49 014 101,03 руб., что на 96 % больше в сравнении с 1 января 2020 г. К наиболее значимым приобретениям можно отнести:

- интерактивный стол со специализированным лицензионным программным обеспечением: VIVED Anatomy 3D, VIVED Physiology, VIVED Science 3D для обеспечения учебного процесса по направлениям подготовки: «Биология», «Медицинская биохимия», «Ветеринария»;

- электроэнцефалограф (портативная 32-канальная платформа для регистрации биоэлектрической активности головного мозга) для обеспечения направлений подготовки 06.03.01 и 06.04.01 Биология;

- полиграф (детектор лжи) для решения учебных и исследовательских задач;

- уникальное автоматизированное программное обеспечение (PФK, ORTO Expert), позволяющее проводить комплексные физиологические и психофизиологические исследования человека;

- 2 укомплектованные современным оборудованием лаборатории: лаборатория биохимических методов исследований и лаборатория ПЦР-диагностики, для реализации новых направлений подготовки – «Медицинская биохимия», «Ветеринария», а также для усиления научной составляющей направления «Биология» всех форм обучения (бакалавриат, магистратура, аспирантура);

- комплекс из 15 современных компьютеров, оснащенных программами 3Д проектирования и моделирования для реализации учебного процесса по направлению подготовки «Ландшафтная архитектура»;

- коллекция минералов и горных пород для оснащения учебной лаборатории «Минералогия и кристаллография»;
- специализированный компьютерный класс горно-геологических и географических информационных систем мультимедийной панелью, компьютерами и ПО: AutoCAD и другие САПР, Micromine и другие ГГИС, QGIS и другие ГИС;
- анализатор вольтамперометрический TA-Lab для выполнения экологических исследований и др.

На основании выше изложенного Ученый совет

п о с т а н о в л я е т:

1. Одобрить проводимую в ИБЭиПР работу по методическому и материально-техническому обеспечению учебно-научного процесса.

2. Разработать и утвердить план дальнейшего развития по методическому и материально-техническому обеспечению учебно-научного процесса Института биологии, экологии и природных ресурсов в краткосрочной перспективе предусматривающий:

- разработку учебно-методических комплексов по дисциплинам второго и последующих курсов новых направлений подготовки: «География», «Ветеринария», «Медицинская биохимия», «Ландшафтная архитектура»;
- создание и размещение на платформе Moodle учебных курсов и их активное использование в образовательном процессе;
- развитие баз стационарных выездных практик для изучения биоразнообразия;
- разработку концепции взаимодействия института с Ботаническим садом для успешной реализации направления подготовки «Ландшафтная архитектура»;
- разработку концепции научного развития направлений подготовки «Ветеринария», «Медицинская биохимия»;
- усиление взаимодействия с научными и лечебными медицинскими организациями для развития медицинских направлений подготовки.

Срок до 01.09.2021 г.

Ответственные: директор института, ректорат.

Председатель Ученого совета

А. Ю. Просеков

Ученый секретарь Ученого совета

Е. А. Баннова

«Соответствует оригиналу»