

Инфраструктура

Главное здание учреждения, расположенное в историческом центре города Калуги, на настоящий момент является объектом культурного наследия регионального значения. Общая площадь территории организации составляет 4883 м², из которых под учебно-опытный участок отводится 3337 м², под теплицу с пристройкой – 158 м², на мини-зоопарк – 60,3 м², дендрарий занимает 497,3 м². Суммарная площадь помещений двухэтажного главного здания равняется 695,2 м².



В пределах учебно-опытного участка обучающимся предлагаются такие виды деятельности естественно-научной направленности, как например: сельскохозяйственная практика, экспериментальная работа, уход за растениями (в том числе и комнатными), изучение основ фитодизайна. В теплице же проводится более сложная работа по выращиванию редких растений и деревьев из семян. К ней примыкает здание мини-зоопарка, оборудованного клетками, аквариумами, вольерами и прочими средствами обеспечения комфортного проживания питомцев. На территории дендрария в учебных целях воссоздан широколиственный лес.



Благоустроенная внутренняя территория Центра представляет собой единение гладко уложенного асфальтового покрытия двора с озеленяющими насаждениями и живописными видами на дендрарий.



Для учебных целей в основном здании используется 10 кабинетов по таким предметам, как флористика, биотехнология, агрономия, ветеринария, доврачебная медицина, которые оборудованы всеми необходимыми техническими устройствами и для обеспечения учебного процесса, и для организации интерактивных занятий. Совокупно процесс обучения задействует 7 компьютеров, 15 ноутбуков, 8 интерактивных комплексов, один 3D-принтер, 31 микроскоп, а также прочие современные средства мультимедиа, фото- и видео аппаратуры.



Актальный зал общей площадью 275,4 м² совмещен с музейно-экспозиционным пространством биоразнообразия. Музейная комната оснащена натуральными экспонатами, коллекциями, плакатами. Помимо представленной экспозиции в актовом зале находится большой, около 1 метра в диаметре, глобус, а также интерактивная песочница и интерактивный стол, на который, в частности, загружено 19 учебных программ по предметам: химия, биология, окружающий мир.



За счет высокой степени интеграции цифрового оборудования создана единая система наглядной визуализации биологических объектов, позволяющая реализовывать как очные, так и дистанционные формы обучения.

В рамках реализации дистанционного образовательного компонента, учащиеся имеют свободный доступ к телематическим услугам связи. Для организации доступа к ресурсам сети Интернет в учреждении функционирует три сети Wi-Fi с возможностью контролируемого доступа для обучающихся.

Инфраструктура учреждения постоянно совершенствуется и модернизируется, стремясь соответствовать все более современным и актуальным требованиям в организации и осуществлении образовательного процесса.