

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Саратовской области  
**«Саратовский архитектурно-строительный колледж»**

**Учебное пособие**  
**Конспект лекций по дисциплине «Биология»**

для всех специальностей и профессий среднего профессионального образования  
технического профиля  
на базе основного общего образования

Саратов, 2014

**РЕКОМЕНДОВАНО** предметно-цикловой комиссией математических и естественнонаучных дисциплин

Протокол № \_\_, от « \_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 г.

Председатель комиссии  
\_\_\_\_\_/Н.И.Дерябина/

**ОДОБРЕНО** методическим советом колледжа

Протокол № \_\_ от « \_\_ » \_\_\_\_\_ 2014г.

Председатель \_\_\_\_\_/И.И.Ботова/

**Разработчик (автор):** Ботова И.И., преподаватель биологии и химии ГАПОУ СО  
высшей квалификационной категории

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Лекционные занятия проводятся для студентов Саратовского архитектурно-строительного колледжа. План лекций составлен в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта, Примерной программы дисциплины «Биология», учебным планом и программой курса.

Лекции раскрывают основное содержание изучаемой дисциплины, являются учебным пособием для более глубокого изучения студентами содержания курса.

Целями и задачами лекционного курса является формирование у студентов системных знаний по биологии:

- ознакомление студентов с проблематикой курса, его основными положениями и выводами для формирования положительного отношения к дисциплине «Биология»;
- изложение материала в последовательной логической форме;
- определение основных понятий и терминов курса;
- формулирование основных биологических законов, понятий, принципов единства функционирования всех экологических систем Земли;
- подготовка студентов к выполнению самостоятельной внеаудиторной работы;
- формирование у студентов умений для решения проблемных и ситуационных задач;
- формирование у студентов навыков изучения биологической литературы.