

Документ подписан простой электронной подписью

Аннотация

Информация о владении программой подготовки к ЕГЭ и вступительным испытаниям по

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович общеобразовательному предмету «Биология»

Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Дата подписания: 2020.04.02 13:19:53

Удистанционная работа – 64 ч., самостоятельная работа – 64 ч.

Уникальный программный ключ:

5b8335c1f3d6e7bd91a31b28834cd420d1888358

1. Общая трудоемкость программы: 128 академических часа, из них контактная (дистанционная) работа – 64 ч., самостоятельная работа – 64 ч.

2. Цель изучения программы: Целью реализации программы подготовки к ЕГЭ и вступительным испытаниям по общеобразовательному предмету «Биология» является обобщение и систематизация знаний по биологии за курс средней (полной) школы для итоговой аттестации и конкурсного отбора в ВУЗ в форме Единого государственного экзамена или вступительных испытаний, организуемых ВУЗом.

3. Место программы в структуре основной образовательной программы: программа подготовки к ЕГЭ и вступительным испытаниям по общеобразовательному предмету «Биология» относится к циклу общеобразовательной подготовки.

4. Структура программы: основные разделы, которые разбираются в рамках реализации программы - Биология как наука, методы научного познания. Клетка как биологическая система. Организм как биологическая система. Система и многообразие органического мира. Организм человека и его здоровье. Эволюция живой природы. Экосистемы и присущие им закономерности.

5. Требования к результатам реализации программы:

В результате реализации программы слушатель должен:

- **знать:** содержание разделов биологии, основные биологические понятия, сущность биологических процессов и явлений; основные биологические теории, законы и закономерности;

- **уметь:** анализировать, систематизировать и интегрировать знания; обобщать и формулировать выводы; определять, сравнивать, классифицировать биологические объекты, прогнозировать, анализировать, объяснять биологические процессы, выявлять общие и отличительные признаки организмов, устанавливать взаимосвязи между ними; применять знания биологических процессов и явлений в измененной ситуации при выполнении заданий части 1 и 2 ЕГЭ по биологии; грамотно формулировать свой ответ в письменной форме при выполнении заданий части 2 ЕГЭ по биологии;

- **владеть:** подходами к решению биологических задач на знание законов генетики, основ молекулярной биологии, закономерностей протекания жизненных циклов высших растений, закономерностей протекания митоза и мейоза, навыками составления схем пищевых цепей.

6. Виды учебной работы: практические занятия.

7. Формы контроля: выходной контроль.