



---

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	5
Структура учебного процесса .....	7
Рекомендации по работе с пособием .....	8
<i>Раздел 1. Молекулярная генетика .....</i>	<i>9</i>
<i>Раздел 2. Моногибридное скрещивание .....</i>	<i>13</i>
<i>Раздел 3. Ди- и полигибридное скрещивание .....</i>	<i>29</i>
<i>Раздел 4. Моно- и дигибридное скрещивание при неполном доминировании .....</i>	<i>34</i>
<i>Раздел 5. Взаимодействие неаллельных генов .....</i>	<i>37</i>
<i>Раздел 6. Популяционная генетика .....</i>	<i>40</i>
<i>Раздел 7. Сцепленное наследование признаков .....</i>	<i>43</i>
<i>Раздел 8. Изменчивость .....</i>	<i>53</i>
<i>Раздел 9. Методы генетики .....</i>	<i>56</i>
Эталоны решения задач .....	70
Используемая литература .....	89