

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**2.1.1.3 Специальная дисциплина «Энтомология»**

Авторы-составители: С.Ю. Кустов, В.В. Гладун

<b>Цель изучения дисциплины</b>	<i>Сформировать у обучающихся современные представления об морфо-функциональных адаптациях насекомых, их систематике и разнообразии, происхождении и эволюции.</i>
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)</b>	<i><b>СК-2</b> Способность применять перспективные методы исследования закономерностей и особенностей функционирования энтомоценозов в условиях неопределенности и риска. <b>СК-3</b> Способность использовать результаты современных исследований для целей решения задач энтомологии.</i>
<b>Структура дисциплины (модуля), виды учебной работы</b>	<i>Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов). В процессе освоения дисциплины проводится следующие виды учебной работы: чтение лекций, проведение практических занятий</i>
<b>Содержание дисциплины (модуля)</b>	<i>Перечень разделов: 1. Морфология, анатомия и физиология насекомых. Индивидуальное развитие насекомых. 2. Современная систематика и многообразие насекомых. 3. Палеонтология насекомых. 4. Прикладная энтомология.</i>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<i>Кандидатский экзамен по специальной дисциплине «Энтомология» во 2 семестре.</i>