

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Кубанский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе и
 инновациям

М.В. Шарафан

2021 г.

Расписание

занятий для аспирантов 3 года обучения, направления подготовки
 06.06.01 Биологические науки (**профиль – Энтомология**)
 по дисциплине «Энтомология (кандидатский экзамен по специальности)»
 преподаватель – заведующий кафедрой зоологии,
 доктор биологических наук, профессор С.Ю. Кустов; профессор,
 доктор биологических наук, профессор Л.Я. Морева

19.04.2021–16.05.2021

Дата	Лекции	Кол- во часов	Практические занятия	Кол- во часов	Лабораторные занятия	Кол- во часов
<u>19.04.21</u> 5-6 пара Ауд. 417	Предмет энтомологии, роль насекомых в природе. Причины видового разнообразия и высокой численности насекомых. Значение насекомых в хозяйственной деятельности человека. Энтомология в России. Географическое распространение насекомых. Особенности фауны насекомых	4				
<u>20.04.21</u> 6 пара Ауд. 417	Общие принципы строения и функций. Специализация отделов тела насекомых.	2				

22.04.21 3-5 пара ауд. 407			Черты морфологического и биологического прогресса в классе насекомых. Эпидермис и его функции. Поведение насекомых.	4	Голова и её придатки. Грудь и её придатки. Брюшной отдел. Генитальные придатки и их значение в систематике насекомых.	2
23.04.21 4 пара ауд. 407					Эмбриональное развитие насекомых различных отрядов. Особенности метаморфоза отрядов насекомых. Типы личинок и куколок различных отрядов насекомых. Особенности размножения насекомых из различных отрядов.	2
24.04.21 3-4 пара ауд. 417	Эмбриональное развитие насекомых. Рост и метаморфоз. Принципы зоологической систематики.	4				
26.04.21 6 пара Ауд. 417	Основные понятия экологии. Задачи экологии насекомых. Адаптация насекомых к экстремальным экологическим условиям. Круг контролируемых явлений. Соотношение эндогенных и экзогенных ритмов.	2				

<p><u>27.04.21</u> 6 пара Ауд. 417</p>	<p>Пища как экологический фактор. Экология и физиология сезонного развития. Фенология насекомых. Динамика численности насекомых.</p>	<p>2</p>				
<p><u>29.04.21</u> 3-5 пара Ауд. 407</p>			<p>Морфологическое и биологические особенности первичнобескрылых насекомых. Насекомые с неполным и полным превращением. Влияние количества и качества состава пищи на рост, развитие и размножение насекомых. Пищевая специализация.</p>	<p>4</p>	<p>Классификация типа членистоногих. Первичнобескрылые насекомые, их филогенетические связи с крылатыми насекомыми.</p>	<p>2</p>
<p><u>06.05.21</u> 3-5 пара Ауд. 417</p>					<p>Температура как пример климатического фактора. Водный режим. Влияние влажности на поведение и развитие насекомых. Общие принципы расчёта сроков развития активных стадий, наступления диапаузы и реактивации.</p>	<p>6</p>

08.05.21 3-4 пара Ауд. 417	Сельскохозяйственная энтомология. Лесная энтомология. Насекомые как переносчики болезней. Важнейшие методы борьбы с вредными насекомыми. Роль насекомых в биоценозах, их участие в кругообороте веществ. Насекомые- опылители. Научные основы пчеловодства и шелководства.	4				
13.05.21 3-5 пара Ауд. 407					Насекомые как паразиты человека. Опылительная деятельность насекомых.	6
15.05.21 3 пара Ауд. 417	Экзамен					
Итого		18		8		18

Зав. кафедрой



С.Ю. Кустов

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры



Н.Ю. Звягинцева