

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лиховид Андрей Александрович
Должность: И.о. декана медико-биологического факультета
Дата подписания: 10.06.2024 13:56:06
Уникальный программный ключ:
842008d9d07c88de57ed427a05fd21c9bdc6cab6

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Сельскохозяйственная энтомология и защита растений
Краткое содержание	История формирования и современное состояние энтомофауны фауны Северного Кавказа Насекомые в жизни человека Редкие и исчезающие насекомые Насекомые - вредители
Результаты освоения дисциплины	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, выбирать способы защиты в чрезвычайных ситуациях Готовность решать задачи и реализовывать проекты в области биологии Готовность к коммуникации в устной и письменной формах Способность применять современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчётности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Пушкин, С. В. Кадастр жесткокрылых насекомых (Insecta: Coleoptera) Предкавказья и сопредельных территорий / С.В. Пушкин. - М. Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 229 с. - ISBN 978-5-4475-3629-9 Пушкин, С. В. Некробионтные жесткокрылые (Insecta ; Coleoptera) Юга России / С.В. Пушкин. - М. Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 183 с. - ISBN 978-5-4475-3775-3 Пушкин, С. В. Охрана биоразнообразия / С.В. Пушкин. - М. Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 62 с. - ISBN 978-5-4475-3776-0 Пушкин, С. В. Редкие и исчезающие виды насекомых Центрального Предкавказья : Насекомые / С.В. Пушкин. - М. Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 105 с. - ISBN 978-5-4475-3777-7 Пушкин С.В. Энтомология и защита растений. Ставрополь, 2022- 250 с. Пушкин С.В. Зоология. Ставрополь, СКФУ . 2023. - 146 с. Пушкин С.В. Фауна беспозвоночных Предкавказья. Ставрополь, СКФУ 2023. -110 с.
Дополнительная литература	Животный мир СССР / АН СССР, Зоологич. ин-т / сост.: Л. В. Арнольди, Г. Я. Бей-Биенко, Н. С. Борхсениус и др., гл. ред. Е. Н. Павловский, ред. т. Б. С. Виноградов, Т. IV, Лесная зона. - М. - Л. : Изд-во Акад. наук СССР, 1953. - 737 с. Кузнецов, Н. Я. Основы физиологии насекомых / АН СССР, Зоологич. ин-т / гл. ред. Б. Н. Шванвич, Т. II. - М. - Л. : Изд-во Акад. наук СССР, 1953. - 402 с. Бей-Биенко, Г. Я. Общая энтомология: учеб. для ун-тов и с.-х. вузов*. - 3-е изд., доп. - М. : Высшая школа, 1980. - 416 с. - Библиогр.: с. 381-397. - Указ. рус., латин. назв. и терминов: с. 398-416 Бей-Биенко, Г. Я. Общая энтомология: учебник для вузов / Г. Я. Бей-Биенко. - Изд. 2-е, перераб. - М. : Высшая школа, 1971. - 469 с. : ил. - Библиогр.: с. 432-478