

Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности и научно-исследовательская база для реализации ОПОП

Структурное подразделение или филиал Таврическая академия (структурное подразделение), факультет биологии и химии

Код и наименование подготовки или специальности 06.03.01 Биология

Название ОПОП Основная образовательная программа

Руководитель ОПОП доцент, к.б.н. Котов Сергей Федорович

| № | Направления научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках ОПОП | Результаты научной (научно-исследовательской деятельности) | Научные школы | Научно-исследовательская база | | |
|---|--|--|---------------------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|
| | | | | лаборатории | научно-образовательные центры | центры коллективного пользования |
| 1 | Физиология человека и животных; психофизиология; нейрофизиология; физиология висцеральных систем; нейроэтология. | Статьи в журналах, входящих в наукометрические базы: Scopus, РИНЦ, статьи в журналах из списка ВАК РФ. Публикации в материалах зарубежных конгрессов и форумов. Материалы докладов на научно-практических конференциях (тезисы выступлений). | Крымская школа магнитобиологии. | -лаборатория клеточной физиологии и биофизики; -лаборатория физиологии и биохимии крови. | — | — |
| 2 | Изучение, охрана и рациональное | Обучающимися вместе с преподавателями | — | -лаборатория географии растений; -гербарий (SIMF); | — | — |

| | | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|---|
| | использование растительного покрова Республики Крым | опубликованы статьи и тезисы докладов. | | -лаборатория геоботаники; -учебная аудитория им. Г. Ф. Морозова; -лаборатория анатомии и морфологии растений; -лаборатория систематики растений; -лаборатория большого спецпрактикума; -автоклавная; -спектрометриче-ская; -лаборатория экспериментальной биологии; -лаборатория физиологии растений; -лаборатория микробиологии. | | |
| 3 | Молекулярно-клеточные и системные механизмы действия факторов разной природы на живые организмы | Обучающимися вместе с преподавателями опубликованы статьи и тезисы докладов. | — | -учебно-научная лаборатория по ПЦР-анализу; -лаборатория «Молекулярной биологии» пока в стадии оформления; -создается лаборатория ДНК-технологий и разработки ДНК-лекарств. | — | — |

| | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|---|
| 4 | Теоретические и практические аспекты экологии животных и растений Крымского полуострова | Обучающимися вместе с преподавателями опубликованы статьи и тезисы докладов. | - | <ul style="list-style-type: none"> -энтомологические фонды; -зоологии -гидробиологии и гидрохимии; -ноосферологии и сохранения; -биоразнообразия; -почвоведения и экологической экспертизы; -экологической генетики; -гидробиологии и гидрохимии; -ноосферологии и сохранения биоразнообразия. | - | - |
|---|---|--|---|---|---|---|