

Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности и научно-исследовательской базе для ее осуществления

Структурное подразделение или филиал Таврическая академия

Код и наименование подготовки или специальности 06.03.01 Биология

Название ОПОП Основная образовательная программа_

Руководитель ОПОП доцент, к.б.н. Котов С. Ф.

№	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 1 - РИНЦ 16 - другие: Статьи в журналах из списка ВАК РФ 3 Публикации в материалах зарубежных конгрессов и форумов- 9 Материалы докладов на научно-практических	Крымская школа магнитобиологии	-лаборатория визуализированного петч-клампа; -лаборатория нейроэтологии; -лаборатория психофизиологии; -лаборатория клеточной физиологии и биофизики; -лаборатория оценки функционального состояния; -лаборатория физиологии и	—	Центр коллективного пользования “Экспериментальная физиология и биофизика”

		<p>конференциях (тезисы выступлений) 11</p> <p>Охранные документы: Авторские свидетельства РФ -1</p> <p>Количество студенческих докладов на научных конференциях и т.п. всех уровней Всего – 15</p> <p>Из них на международных- всероссийских- Региональных –12</p> <p>Количество студенческих научных публикаций, Всего - 27</p> <p>Конференции, организованные кафедрой – 2.</p>		биохимии крови.		
2	Изучение, охрана и рациональное использование растительного покрова Республики Крым	<p>Преподавателями опубликовано 87 работ, из них 19 совместно со студентами.</p> <p>Статьи в журнале входящем в наукометрическую базу Scopus – 1.</p>	–	<p>-лаборатория географии растений; -гербарий (SIMF); -лаборатория геоботаники; -учебная аудитория им. Г. Ф. Морозова; -лаборатория</p>	–	–

		Авторские свидетельства РФ – 5.		<p>анатомии и морфологии растений;</p> <p>-лаборатория систематики растений;</p> <p>-лаборатория большого спецпрактикума;</p> <p>-автоклавная;</p> <p>-спектрометрическая;</p> <p>-лаборатория экспериментальной биологии;</p> <p>-лаборатория физиологии растений;</p> <p>-лаборатория микробиологии.</p>		
3	Молекулярно-клеточные и системные механизмы действия факторов разной природы на живые организмы	Совместно со студентами опубликовано статей и тезисов: 2015 год – 5; 2016 год – 7.	–	<p>-учебно-научная лаборатория по ПЦР-анализу;</p> <p>-лаборатория «Молекулярной биологии» пока в стадии оформления;</p> <p>-создается лаборатория ДНК-технологий и разработки ДНК-лекарств.</p>	–	–

4	Теоретические и практические аспекты экологии животных и растений Крымского полуострова	<p>Преподавателями опубликовано 59 работ, из них 13 совместно со студентами. Материалы докладов на научно-практических конференциях (тезисы выступлений) 9.</p> <p>Грант молодых ученых РФФИ-1. Защищено 4 выпускных квалификационных работ.</p>	—	<p>-энтомологические фонды;</p> <p>-зоологии</p> <p>-гидробиологии и гидрохимии;</p> <p>-ноосферологии и сохранения;</p> <p>-биоразнообразия;</p> <p>-почвоведения и экологической экспертизы;</p> <p>-экологической генетики;</p> <p>-гидробиологии и гидрохимии;</p> <p>-ноосферологии и сохранения биоразнообразия.</p>	—	—