

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Естественно-географический факультет

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-инновационной работе
профессор  Е.В. Бомешко
« 19 »  20 18 г.




План научной работы кафедры Ботаники и экологии на 2018г.

Утвержден на заседании Ученого совета

Естественно-географического факультета

«21» декабря 2017г. Протокол № 5

Председатель Филищенко 



Заслушан на заседании кафедры Ботаники и экологии

«13» ноября 2017г. Протокол № 2

Зав. каф. Хлебников В.Ф. 

Тирасполь, 2017г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Название кафедры Ботаники и экологии

Заведующий кафедрой Хлебников Валерий Федорович, доктор с.-х. наук, профессор

Контактная информация ответственного за написание отчета 0533 79-561, v-khl@yandex.ru

Наименование направления, темы, этапа	Ф.И.О. научных руководителей, исполнителей	Сроки выполнения		Ожидаемый научный результат	Формы внедрения полученных результатов
		начало	конец		
Тема: «Изучение флоры и растительности ПМР» период исследования (2015 - 2019гг.) Направление: II. Естественно - научные основы устойчивого развития Приднестровского региона 2.2. Механизмы устойчивого функционирования экосистем					
Подтемат 1: Изучение флоры города Тирасполя	Проф. Хлебников В.Ф. Преп. Смурова Нат.В. Преп. Смурова Над.В.	I кв. 2015г.	IV кв. 2019г.	Зависимости изменения видовой состав флоры г. Тирасполя в пространстве и времени, пополнение гербария Приднестровского государственного университета	Научные публикации, учебный процесс
Этап 1.4 Травяные растения города Тирасполя.		I кв. 2018г.	IV кв. 2018г.	Перечень видов травяных растений г. Тирасполя	Гербарий, электронный каталог
Подтема 2: Интродукционное изучение и научно обоснованные методы размножения и сохранения тюльпанов в условиях Приднестровья.	Проф. Тимина О.О., Ст. преп. Ионова Л.Г.	I кв. 2016г.	IV кв. 2019г.	Будут разработаны и внедрены научно обоснованные рекомендации по улучшению ассортимента сортов тюльпана для условий Приднестровья, а также по сохранению лесной и степной	Рекомендации, публикации, внедрение в учебный процесс

				популяций тюльпана Биберштейна, занесенного в Красную Книгу ПМР.	
Этап 2.3. Изучение возрастного состояния и популяционных характеристик лесной (Каменский район) и степной (Андрияшевка) популяций тюльпана Биберштейна, занесенного в Красную книгу ПМР.	Проф. Тимина О.О., Ст. преп. Ионова Л.Г.	I кв. 2018г.	IV кв. 2018г.	Будут даны рекомендации по введению лесного тюльпана в культуру, поддержанию и сохранению его в условиях ПМР	Научные публикации, учебный процесс
Потдема3: Изучение закономерностей распределения микроэлементов в экосистемах Приднестровья.	Доц. Капитальчук М.В., преп. Богатая Т.И.	I кв. 2017г.	IV кв. 2021 г	Будет проанализировано содержание микроэлементов в водах, почвах, растениях, в организме животных и человека.	Научные публикации, учебный процесс
Этап 3.1. Содержание хрома, никеля, свинца, кадмия, йода и железа и др. элементов в экосистемах Приднестровья.	ст.преп. Бушева Е.Б.	I кв. 2018г.	IV кв. 2018г	Будут установлены зависимости накопления хрома, никеля, свинца и кадмия растениями, животными и человеком.	Научные публикации, учебный процесс

Зав. кафедрой, профессор
д.с.-х.н.



(подпись)

Хлебников В.Ф.