

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

Естественно-географический факультет

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-инновационной работе

доцент  И.В. Толмачева

« 29 » декабря 20 18 г.



План научной работы кафедры ботаники и экологии на 2019 г.

Утвержден на заседании Ученого совета факультета
Естественно-географического факультета
«14» декабря 2018 г. Протокол № 4

Председатель Филипенко С.И.



Заслушан на заседании кафедры ботаники и экологии
«26» ноября 2018 г. Протокол № 3

Зав. каф. Хлебников В.Ф.



Тирасполь, 2018 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Название кафедры Ботаники и экологии

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

Контактная информация ответственного за написание плана телефон (стационарный – 79561, мобильный – 777 78297), e-mail – 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 (2015-2019 гг.) Направление: II. Естественно-научные основы устойчивого развития Приднестровского региона 2.2. Механизмы устойчивого функционирования экосистем					
Подтема 1: Изучение флоры города Тирасполя	проф. Хлебников В.Ф. доц. Онуфриенко Н.Е. преп. Смулова Нат.В. преп. Смулова Над.В.	I кв. 2015 г.	IV кв. 2019 г.	Зависимости изменения видового состава флоры г. Тирасполя в пространстве и времени, пополнение гербария Приднестровского государственного университета	Научные публикации, учебный процесс
Этап 1.5. Адвентивная растительность г. Тирасполя.		I кв. 2019 г.	IV кв. 2019 г.	Будет составлен перечень видов адвентивной растительности г. Тирасполя.	Гербарий, электронный
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. 2016 г.	IV кв. 2019 г.	Будут разработаны и внедрены научно обоснованные рекомендации по улучшению ассортимента сортов тюльпана для условий Приднестровья, а также по сохранению лесной и степной популяций тюльпана Бирберштейна, занесенного в Красную книгу ПМР.	Научные публикации, учебный процесс.
Этап 2.4. Разработка методов размножения и сохранения тюльпанов в условиях Приднестровья.		I кв. 2019 г.	IV кв. 2019 г.	Будут разработаны методы размножения и сохранения тюльпанов и научно-обоснованы рекомендации по сохранению лесной и степной популяции тюльпана Биберштейна в условия Приднестровья.	Рекомендации, публикации статей.

Подтема 3: Изучение закономерностей распределения микроэлементов в экосистемах Приднестровья	доц. Капитальчук М.В., преп. Богатая Т.И., ст. преп. Бушева Е.Б.	I кв. 2017 г.	IV кв. 2021 г.	Будет проанализировано содержание микроэлементов в водах, почвах, растениях, в организме животных и человека.	Научные публикации, учебный процесс.
Этап 3.2. Изменчивость содержания хрома, никеля, свинца, кадмия, йода и железа и др. элементов в экосистемах Приднестровья.		I кв. 2019 г.	IV кв. 2019 г.	Будут установлены закономерности изменчивости содержания хрома, никеля, свинца, кадмия, йода и железа в тканях растений, животных и человека.	Научные публикации, учебный процесс

Зав. кафедрой, профессор



Хлебников В.Ф.