МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра ботаники и экологии

**ОТЧЕТ**

**по учебной ботанической практике**

**студента 3 курса \_\_\_ группы**

**направления подготовки 06.03.01 Биология**

**биологического факультета**

**Ахмеровой Натальи Алексеевны**

Руководитель практики,

доцент кафедры

ботаники и экологии

к.б.н. , доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Н. Давиденко

дата, подпись

Саратов 2019

**Сроки проведения практики**: с 22.06.2019 по 19.07 2019 г.

**Цель практики** – знакомство с разнообразием растений и растительных сообществ Саратовской области, освоение методов геоботанических исследований.

**Задачи практики:**

1. Формирование теоретической базы по полевым исследованиям разных групп растений.

2. Знакомство с растительным миром Саратовской области путем анализа литературы и полевых наблюдений.

3. Освоение методов определения и учета растений, геоботанического описания сообществ.

4. Изучение методов обработки и представления данных ботанических исследований

**Результаты практики**

Практика пройдена в полном объеме. За период практики были освоены методы ботанических и геоботанических исследований. Собрано 100 листов гербарного материала, проведено определение видов с использованием специальных определителей, оформлен журнал по особенностям морфологии и экологии разных видов.

В рамках знакомства с геоботаническими методами проведено описание разных типов растительных сообществ (луговое, степное, лесное, водное, прибрежно-водное), заложены экологические профили, сделаны почвенные разрезы для определения типов почв и особенностей экологических условий произрастания. Зарисованы вертикальные и горизонтальные проекции сообществ, рассчитаны коэффициенты сходства, устойчивости, антропогенной нарушенности.

Освоены методы определения жизненного состояния деревьев в городской среде, расчета экологической устойчивости эдификаторных группировок.

По итогам практики составлен дневник, который сдан на кафедру ботаники и экологии.

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Ахмерова

Оценка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_баллов)

(зачтено/не зачтено)

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Н. Давиденко

дата, подпись