**Министерство образования и науки Самарской области**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«САМАРСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕЖД ИМ. БАРТЕНЕВА В. В»**

**Методические рекомендации**

**к лабораторным и практическим работам**

**ПМ.03 ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО РАЗЛИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

**МДК 03.01. Основы зеленого строительства**

**Самара**

**Перечень лабораторных работ:**

1. **Лабораторная работа № 1.**

 «Изучение санитарно – защитной роли насаждений». – 2 ч.

2. **Лабораторная работа № 2.**

 «Изучение стилей садово – паркового искусства». (Регулярный стиль, итальянский стиль, пейзажный стиль). – 2 ч.

3. **Лабораторная работа №3.**

 «Изучение типов городской планировочной структуры». – 2 ч.

4. **Лабораторная работа № 4.**

 «Изучение малых архитектурных форм с использованием растений». – 2 ч.

5. **Лабораторная работа № 5.**

 «Изучение малых архитектурных форм без использования растений». – 2 ч.

6. **Лабораторная работа № 6.**

 «Изучение принципиальных различий в оформлении объектов озеленения,

 выполненных в разных стилях с помощью малых архитектурных форм». – 2 ч.

7. **Лабораторная работа № 7.**

 «Изучение водоёмов, встречающихся на объектах озеленения». – 2 ч.

8. **Лабораторная работа № 8.**

 «Изучение основных типов фонтанов. В чём состоят их характерные

 черты?» - 2 ч.

9. **Лабораторная работа № 9**.

 «Изучение зелёных насаждений и тепловой режим». – 2 ч.

10. **Лабораторная работа № 10.**

 «Изучение основных этапов создания садово – паркового объекта». – 2 ч.

11. **Лабораторная работа № 11.**

 «Изучение плана озеленения территорий». – 2 ч.

12. **Лабораторная работа № 12.**

«Изучение характеристик рабочей документации технопроекта». – 2 ч.

13. **Лабораторная работа № 13.**

 «Изучение вертикальной планировки». – 2 ч.

14. **Лабораторная работа № 14.**

 «Изучение 5 этапов выноса проекта в натуру». – 2 ч.

15. **Лабораторная работа № 15.**

 «Изучение устройства дренажа». – 2 ч.

16. **Лабораторная работа № 16.**

«Изучение освещения на садово – парковых объектах». – 2 ч.

17. **Лабораторная работа № 17.**

Изучение инвентаризации озеленённых территорий – 2 ч.

18. **Лабораторная работа № 18.**

«Изучение мероприятий по сохранению ценных насаждений». – 2 ч.

19. **Лабораторная работа № 19.**

«Изучение технологий устройства дорожек и площадок с различными типами покрытий». – 2 ч.

20. **Лабораторная работа № 20.**

«Изучение правил приёмки, упаковки, маркировки, транспортировки и хранения саженцев». – 2 ч.

21. **Лабораторная работа № 21**.

«Изучение ухода за каменистыми участками». – 2 ч.

22. **Лабораторная работа № 22.**

«Изучение ухода за цветниками». – 2 ч.

23. **Лабораторная работа № 23.**

«Изучение газонов, их функции и классификация». – 2 ч.

24. **Лабораторная работа № 24.**

«Изучение основных видов газонных трав». – 2 ч.

25. **Лабораторная работа № 25**.

«Изучение вертикального озеленения». – 2 ч.

 Всего: 50 ч.

**Перечень практических занятий:**

1. **Практическое занятие № 1.**

«Конструктивные элементы садово – парковых объектов. Их назначение и характеристики». – 2 ч.

2. **Практическое занятие № 2.**

«Составить характеристику японского сада». – 2 ч.

Всего: 4 ч.