УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «МОЗЫРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.П. ШАМЯКИНА»

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Зав. кафедрой биологии и экологии  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Позывайло О.П.  18 февраля 2021 Протокол № 26 |

Вопросы к **коллоквиуму** по дисциплине

«**Ботаника** (**Анатомия и морфология растений)**»

для студентов **1** курса технолого-биологического факультета

**очной (дневной)** формы получения высшего образования

специальности 1-02 04 01 Биология и химия

1. Понятие о проводящих тканях. Ксилема, структура и функции.
2. Проводящие элементы ксилемы. Флоэма.
3. Сосудисто-волокнистые проводящие пучки. Типы, размещение в разных органах растений. Понятие о закрытых и открытых пучках.
4. Механические ткани, их типы и значение.
5. Цитологическая характеристика механических тканей. Принципы размещения в теле растений.
6. Колленхима, ее типы.
7. Склеренхима, склереиды.
8. Ткани основной паренхимы. Происхождение, классификация, размещение в растительном организме, выполняемые функции.
9. Ассимиляционные ткани.
10. Запасающие ткани.

Ст. преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Букиневич Л.А.