УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «МОЗЫРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.П. ШАМЯКИНА»

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮЗав. кафедрой биологии и экологии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Позывайло О.П.16 сентября 2021 г Протокол № 2 |

Вопросы к **коллоквиуму** по дисциплине **«Ботаника** (**Альгология и микология)**»

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

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

специальности 1-02 04 01 Биология и химия

1. Отличительные признаки грибов.

2. Вегетативное тело грибов и грибоподобных организмов.

3. Бесполое размножение грибов.

4.  Типы полового процесса грибов (у хитридиомицетов, зигомицетов, оомицетов).

5.  Половое размножение аскомицетов.

6. Отдел Хитридиомикота. Класс Хитридиомицеты. Строение и цикл развития возбудителя черной ножки капустной рассады.

7. Отдел Хитридиомикота. Класс Хитридиомицеты. Строение и цикл развития возбудителя рака картофеля.

8. Отдел Зигомикота. Характеристика отдела. Порядок Мукоральные. Представители.

9. Отдел Зигомикота. Роды Мукор, Ризопус. Особенности строения вегетативного тела. Размножение. Представители. Значение.

10. Класс Эуаскомицеты. Порядок Эризифальные. Сферотека. Цикл развития.

11. Порядок Спорыньевые, или Клавиципитальные. Цикл развития возбудителя спорыньи ржи в связи с биологией поражаемого растения.

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