МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ООБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Рассмотрена и одобрена на ЦМК ОПД

протокол №

81 » об 2024 г.

*М*у Шигапова Э.Х.

Согласовано:

Зам. директора по УВР

2024 г.

Фатыхова И. Д.

ПРОГРАММА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

ОП.05 Ботаника по специальности 33.02.01 Фармация Дифференцированный зачёт

СОДЕРЖАНИЕ

I.	Паспорт	3
II.	Задания для проведения дифференцированного зачета 5	
Ш	. Пакет экзаменатора	
IV	. а. Условия 6	
V.	б. Критерии оценки	. 24

1. ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Промежуточная аттестация студентов по ОП.05 Ботаника специальности 33.02.01 Фармация предусматривает:

- дифференцированный зачет (1 семестр) в форме письменного контроля знаний (по билетам).

Задания в билетах по учебным дисциплинам включают вопросы, позволяющие оценить степень освоения программного материала и определить уровень сформированности умений, общих и профессиональных компетенций.

Оценка за дифференцированный зачет выставляется по пятибальной системе в соответствии с критериями оценки.

Общие компетенции:

- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста:
- OК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- составлять морфологическое описание растений по гербариям;
 - находить и определять растения, в том числе лекарственные, в различных

фитоценозах;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- морфологию, анатомию растительных тканей и систематику растений;
- латинские названия семейств и их представителей;
- охрану растительного мира и основы рационального использования растений.

II. Задания для проведения дифференцированного зачета

Образец задания

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» 33.02.01 Фармация

(срок обучения 2 год и 10 мес.)

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ

ОП.05 Ботаника

Билет №0

Время выполнения заданий -20 минут Инструкция: Внимательно прочитайте задания.

Задания:

- 1. Каким изменениям в процессе жизнедеятельности может подвергнуться клеточная стенка?
- 2. Какие есть виды пластид?
- 3. Основные признаки семейства Мятликовые.

Преподаватель		

III. Пакет экзаменатора

III а. УСЛОВИЯ

1) Билеты для проведения дифференцированного зачета по ОП.05 Ботаника. Количество билетов — 30. Комплект билетов представлен на страницах 7-21 данной программы.

Время выполнения задания – 20 минут.

- 2) Список вопросов по дисциплине
- 3) Оборудование
- 4) Литература

Список вопросов по дисциплине

- 1. Введение. Строение растительной клетки
- 2. Растительные ткани
- 3. Морфология вегетативных органов. Корень, побег, стебель.
- 4. Морфология вегетативных органов. Лист.
- 5. Морфология генеративных органов. Лист. Цветок, соцветия, плод.
- 6. Отдел покрытосеменные. Основные признаки семейств: розовые, бобовые, сельдерейные.
- 7. Основные признаки семейств: гречишные, яснотковые, астровые.
- 8. Основные признаки семейств: пасленовые, лилейные, мятликовые.

Оборудование

Мебель: ученические парты и стулья на каждого студента.

Литература

Основная литература:

1. Ботаника [Электронный ресурс] : учебник / С. Г. Зайчикова, Е. И. Барабанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017

Дополнительная литература:

- 2. Рубцова, Т. Д. Ботаника. Практикум: учебное пособие для спо / Т. Д. Рубцова. 6-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 48 с. ISBN 978-5-8114-7430-1. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/159524
- 3. Коровкин, О.А. Ботаника: учебник / Коровкин О.А. Москва: КноРус, 2021. 434 с. ISBN 978-5-406-08320-8. URL: https://book.ru/book/939276
- 4. Корягина, Н. В. Ботаника: учебное пособие / Н.В. Корягина, Ю.В. Корягин. Москва : ИНФРА-М, 2022. 351 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-015507-4. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1213044

III б КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

5 « отлично » ставится за полный и точный осмысленный ответ.

4 «хорошо » ставится за ответ в основании такого же качества, но имеющий несущественные пропуски.

3 «удовлетворительно » ставится за ответ, обнаруживающий пробелы в знаниях, мешающие двигаться дальше при изучении предмета.

2 «неудовлетворительно » ставится за ответ, свидетельствующий о существенных недостатках в знаниях.