

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.01.01 «Растения в истории народов мира»**

**Название кафедры:** ботаники и экологии растений

**1. Цели и задачи дисциплины:**

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с историей открытия, освоения и использования растений человеком, этнокультурных особенностей этого процесса, роли растений в истории и современной жизни народов разных регионов мира. «Зеленая» планета подарила человеку огромное богатство – растения, которые всегда были источником жизни и здоровья, пищи, одежды и крова. Многие из них являются жизненно необходимыми для всего населения земного шара, другие известны на небольшой территории и не находят широкого применения. Основной костяк современной культурной флоры сложился ещё на заре человечества. С тех пор самые разные растения прошли многовековую проверку у различных народов и составляют бесценный фонд современной промышленности, фармакологии, фитотерапии.

**1.1. Цель освоения дисциплины:**

углубление знаний студентов по ботанике при изучении истории открытия, освоения и использования растений человеком, этнокультурных особенностей этого процесса, роли растений в истории и современной жизни народов разных регионов мира.

**1.2. Задачи:**

- иметь представление об истории открытия, освоения и современного использования основных культурных и некоторых дикорастущих растений человеком;
- иметь представление о роли растений в истории и месте растений в культуре отдельных народов и целых стран;
- иметь представление об особенностях земледелия у народов разных частей света;
- развитие умений работы с литературными источниками, подготовки сообщения, написания реферата, выступления перед аудиторией;
- формирование интереса к изучению ботанических вопросов;
- формирование научного мировоззрения;
- формирование экологического мышления;
- расширение кругозора;
- эстетическое воспитание.

**2. Место дисциплины в структуре учебного плана:**

Дисциплина **Б1.В.ДВ.01.01 «Растения в истории народов мира»** относится к вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для освоения дисциплины **Б1.В.ДВ.01.01 «Растения в истории народов мира»** используются знания, умения и компетенции, сформированные в процессе изучения дисциплины «Ботаника (анатомия и морфология)».

Освоение дисциплины **Б1.В.ДВ.01.01 «Растения в истории народов мира»** является необходимой основой для последующего изучения дисциплины «Ботаника (систематика растений)», «География растений», а также других дисциплин профильной подготовки студентов.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В процессе изучения дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

- способность понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью

использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов (ОПК-3);

- способность использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности (ОПК-12);

- способность использовать основные технические средства поиска научно-биологической информации, универсальные пакеты прикладных компьютерных программ, создавать базы экспериментальных биологических данных, работать с биологической информацией в глобальных компьютерных сетях (ПК-8).

В результате изучения дисциплины студент должен:

***Знать:***

- историю открытия, освоения и современного использования основных культурных и некоторых дикорастущих растений человеком;

- роль растений в истории и месте растений в культуре отдельных народов и целых стран.

***Уметь:***

- пользоваться учебной, научной и периодической литературой для идентификации и классификации биологических объектов, написания реферативной самостоятельно работы;

- использовать основные технические средства поиска научно-биологической информации.

***Владеть:***

- навыками выполнения самостоятельной реферативной работы;

- навыками использования научной и учебной литературы.

**4. Общий объем дисциплины:** 2 зачетные единицы (72 часа).

**5. Виды и формы промежуточной аттестации:** зачет.