

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)
БОТАНИКА

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Ботаника» является ознакомление студентов с основными аспектами внутреннего и внешнего строения растений и их органов в связи с выполняемыми функциями, формирование у студентов представлений о разнообразии растений, их классификации, филогении, возможных путях эволюции, разнообразии и систематике. Показать значение растений в природе и жизни человека.

Цель дисциплины определена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (квалификация – «бакалавр»).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата (магистратуры)

Дисциплина Б1.О.07.03 «Ботаника» относится к блоку – «Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть».

Дисциплина (модуль) изучается на 1 и 2 курсах в 1,2, 3 и 4 семестрах.

Изучение дисциплины «Ботаника» необходимо для успешного освоения дисциплин «Биологические основы сельского хозяйства», «Систематика высших растений», «Физиология растений», «Полезные растения» и других, а также для прохождения всех видов практик.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Процесс изучения дисциплины «Ботаника» направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПК-1.1 Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области.	Знать: структуру, состав и дидактические единицы в области обучения биологии и химии
		ПК-1.2. Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО.	Уметь: осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО. Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.
		ПК-1.3. Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.	Владеть: навыками сбора и обработки научных данных; навыками использования современных научных достижений в учебно-воспитательном процессе с различными категориями обучающихся.:

4. Общая трудоемкость дисциплины 360 часов (10 зачетных единиц).

5. Разработчик: к.б.н., доц. Узденов У.Б., к.б.н., доц. Логвиненко О.А., ст. преп. Борлакова Ф.М.