

**Аннотация по предмету "Ботаника и физиология растений" в рамках программы профессиональной переподготовки «Флористика».**

Курс «Ботаника и физиология растений» предназначен для обучающихся по программе профессиональной переподготовки «Флористика».

Дисциплина относится к циклу общепрофессиональных и предусматривает изучение истории ботаники как науки, морфологии, анатомии и физиологии растений, систематики и классификации, экологии растений.

Цель курса - подготовка разносторонне образованного специалиста в области флористического дизайна, обладающего высоким уровнем профессиональных компетенций.

Основная задача дисциплины — дать представление о принципах классификации растений, их свойствах, строении и размножении в соответствии с классификацией, характеристиках различных экологических групп растений, о влиянии внешних факторов на жизнедеятельность растений, естественных условиях произрастания горшечных растений, способах и правилах ухода, санитарно-технологических требованиях к рабочим помещениям, оборудованию, инвентарю, одежде, транспорту.

В качестве демонстрационного материала на занятиях используются слайды, фотографии, иллюстрации из учебной литературы.

От уровня владения знаниями по ботанике и физиологии растений зависит не только итоговая аттестация по дисциплине, но и эффективность подготовки к практической квалификационной работе по основной дисциплине программы переподготовки «Флористика», а также дальнейшая профессиональная деятельность выпускников.

Данная программа также призвана способствовать созданию условий для самосовершенствования выпускников, повышения их компетентности в данной области.