

**Б1.В.ДВ.08.01**  
**ЦВЕТОВОДСТВО**

Направление подготовки **35.03.05 «Садоводство»**

Профиль «**Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн**»

Уровень высшего образования – **бакалавриат (академический)**

**1. Планируемые результаты обучения по дисциплине,  
соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

**1.1. Цель и задачи дисциплины**

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской как основной, производственно-технологической; организационно-управленческой.

**Цель дисциплины** сформировать у обучающихся знания ассортимента цветочных культур открытого (однолетников, двулетников и многолетников) и закрытого грунта (используемых для срезки, выгонки, декоративного оформления интерьеров), практические умения и навыки использования цветочных растений в зеленом строительстве и в условиях закрытого грунта, практические навыки размножения и выращивания красивоцветущих и декоративно-лиственных, вьющихся и ампельных растений открытого и закрытого грунта.

**Задачи дисциплины:**

- изучение морфологических и биологических особенностей красивоцветущих и декоративно лиственных растений, используемых в цветоводстве
- практическое применение агротехники выращивания декоративных растений в открытом и закрытом грунте на основе знания их биологии развития и экологии;
- изучение современных методов размножения цветочных растений;
- дать необходимые знания (теоретические и практические) для самостоятельного научного обоснования особенностей использования цветочных растений на объектах садово-паркового строительства с учетом конкретных условий их выращивания и для фито дизайна закрытой среды.

**1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)**

| Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)*                              | Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | знания  | умения   | навыки  |
| <b>ОПК-7</b><br>способность распознавать по морфологическим признакам рода, виды | обучающийся должен знать:<br>классификацию, морфологическую характеристику и происхождение цветочных растений открытого и | обучающийся должен уметь: определять растения по их морфологическим признакам; правильно подбирать ас- | обучающийся должен владеть навыками: размножения цветочных растений (семенное и вегета- |

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <p>и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур</p>   | <p>закрытого грунта по ботаническим, биологическим и производственным признакам, основные виды и сорта растений, используемых на объектах садово-паркового хозяйства, выращиваемых на срез, используемых для выгонки, выращиваемых в оранжерейных и комнатных условиях;<br/>Б1.В.ДВ.08.01– 3.1</p>  | <p>сортимент цветочных растений для выращивания в условиях открытого и закрытого грунта; готовить почву под посадку цветочных культур, разрабатывать состав почвенных смесей; определять сроки и схемы посадки растений; – Б1.В.ДВ.08.01– У.1</p>  | <p>тивное размножение) и ухода за цветочными растениями в условиях открытого и закрытого грунта; подбора ассортимента цветочных и декоративно-лиственных растений для оформления клумб, Б1.В.ДВ.08.01– Н.1</p>  |
| <p><b>ПК-3</b><br/>способность к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищенном грунте</p> | <p>обучающийся должен знать:<br/>биологические особенности декоративных цветочных растений; влияние факторов внешней среды на растения в открытом и закрытом грунте; особенности подготовки почвы, приготовления садовых земель; методы ухода и режимы культивирования цветочных культур; особенности семенного и вегетативного размножения; основные приемы и формы озеленения.<br/>Б1.В.ДВ.08.01– 3.2</p> | <p>обучающийся должен уметь:<br/>разрабатывать систему ухода за цветочными растениями на различных этапах онтогенеза (полив, удобрение, формирование); выращивать рассаду цветочных культур; определять основных вредителей цветочных растений и применять меры борьбы с ними; использовать декоративные цветочные растения как объект ландшафтной архитектуры и декоративного оформления интерьеров.<br/>Б1.В.ДВ.08.01– У.2</p> | <p>обучающийся должен владеть навыками: подбора ассортимента цветочных и декоративно-лиственных растений для оформления интерьеров, выращивания на срез, для выгонки. Самостоятельной работы над источниками и обобщения литературного материала; научно-исследовательской работы.<br/>Б1.В.ДВ.08.01– Н.2</p> |