

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ФГБОУ ВПО «БГУЭП»
в г. Усть-Илимске


А.В. Бандурист
«06» Сентября 2014 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.3.1 Цветоводство**

Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Цветоводство» является формирование профессиональных знаний теоретических и практических навыков определения различных видов цветочно-декоративных культур, их форм, сортового разнообразия, приемов размножения, техники выращивания, применения на объектах озеленения и умения проектирования элементов оформления.
Место дисциплины в учебном плане и трудоемкость в зачетных единицах	Данная дисциплина относится к вариативной части дисциплин по выбору Б1.ДВ.3. «Цветоводство» является биологической дисциплиной, которая предназначена для подготовки студентов к профессиональной деятельности. Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе изучения дисциплин «Экология», «Ботаника». Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.
Формируемые компетенции	ОПК-5.
Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения дисциплины	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Знать: – историю развития садово-паркового искусства в странах Европы, Востока и России; современное направление цветоводства, способы селекции по выведению новых сортов, форм; – классификацию цветочных растений по разным признакам; – влияние факторов окружающей среды на жизнедеятельность цветочных растений и приемы агротехники для улучшения развития растений; – группы цветочно-декоративных растений, их биологические особенности размножения, выращивания и применения на объектах озеленения; – основные виды цветочно-декоративных культур, их морфологическую, биологическую, экологическую характеристику, способы размножения, технологию посадки; – методы защиты цветочно-декоративных культур от вредителей и болезней. Уметь: – определять цветочные растения по морфологическим признакам;

	<ul style="list-style-type: none"> – подбирать ассортимент растений для различных элементов цветочного оформления в озеленении населенных пунктов, городов, промышленных центров; – проводить агротехнический уход за цветочными культурами на объектах озеленения; – проектировать различные виды цветочного оформления в зависимости от расположения и назначения объекта. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основными методами определения показателей устойчивости и видового разнообразия цветочных культур; – основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; – различными методами и формами организации самостоятельной работы.
<p>Содержание дисциплины</p>	<p>Раздел 1. Общее цветоводство. 1.1. Введение. История развития цветоводства. Классификация цветочных растений. 1.2. Морфологические особенности цветочных культур.</p> <p>Раздел 2. Факторы среды в условиях открытого и защищенного грунта. 2.1. Тепловой режим. Водный режим. Световой режим. Содержание углекислого газа в воздухе.</p> <p>Раздел 3. Общие приемы агротехники цветочных культур. 3.1. Садовая земля и земляные смеси. Искусственные субстраты. 3.2. Применение удобрений. Гидропонный метод выращивания цветочных культур. 3.3. Использование регуляторов роста при выращивании цветочных культур.</p> <p>Раздел 4. Размножение растений. 4.1. Семенное и вегетативное размножение цветочных растений. Предпосевная обработка семян. Микрклональное размножение.</p> <p>Раздел 5. Цветоводство открытого и защищенного грунта, агротехники выращивания. 5.1. Производственные площади для выращивания цветочных культур. Культурообороты. Уход за цветочными культурами. 5.2. Общая характеристика однолетников. Группы по использованию. Красиво цветущие, декоративно-лиственные цветочные растения. 5.3. Двулетние цветочно-декоративные растения. 5.4. Многолетние цветочно-декоративные растения. Общая характеристика. Классификация. 5.5 Многолетние луковичные, клубнелуковичные, корнеклубневые растения, строение подземных органов. 5.6. Сезонноцветущие цветочные культуры защищенного грунта. 5.7. Выгоночные цветочные культуры. 5.8. Комнатные растения. Виды. Уход. 5.9. Вредители и болезни цветочных культур. Методы защиты цветочных растений от вредителей и болезней.</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Лекции, семинарские занятия, практические работы, самостоятельная работа.</p>
<p>Характеристика образовательных технологий, информационных, программных и иных средств обучения, с указанием доли аудиторных занятий, проводимых в интерак-</p>	<p>Лекции с проблемным изложением, лекции-дискуссии, написание рефератов, составление кроссвордов.</p> <p>Интернет-ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. http://elibrary.ru/ – Научная электронная библиотека. 2. www.wood.ru – Лесной портал Иркутской области. 3. www.roslesinford.ru <p>Доля аудиторных занятий, проводимых в интерактивных</p>

тивных формах	формах, составляет 50%.
Формы текущего контроля успеваемости студентов	Рефераты, контрольные работы, тестирование.
Виды и формы промежуточной аттестации	Зачет в устной форме или в форме тестирования.