

Комитет образования и науки Курской области
областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский государственный политехнический колледж»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ОБПОУ «КГПК»

О.И. Морозова
2018 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Ботаника с основами физиологии растений

для специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Курск
2018

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 07.05.2014 г № 461 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32891)

Разработчик: Некрасова М.А., преподаватель ОБПОУ «КГПК»

Рабочая программа по учебной дисциплине «Ботаника с основами физиологии растений» рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К «Дизайн, садово-паркового и ландшафтного строительства»

Протокол № 9 от « 16 » 05 2018 г.

Председатель П(Ц)К _____

(подпись)

М.А. Некрасова
ф.и.о.

Рабочая программа учебной дисциплины «Ботаника с основами физиологии растений» рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета

Протокол № 3 от « 21 » 06 2018 г.

Председатель Методического совета _____

(подпись)

И.Н. Толмачева
ф.и.о.

Заместитель директора по учебной работе _____

(подпись)

Н.Ю. Тарасова
ф.и.о.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Ботаника с основами физиологии растений»

Дисциплина входит в профессиональный учебный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- классифицировать растения;
- определять растения по определителю.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- классификацию растений;
- строение растительных клеток и тканей;
- морфологические и анатомические особенности растений;
- физиологию растений, их размножение.

В результате освоения дисциплины у студентов будут формироваться следующие **компетенции**:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.3	Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
ОК 4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК.5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	108
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	72
в том числе:	
Лабораторно-практические	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего) В т.ч.: работа с конспектами (конспектирование текста, подготовка к устным опросам, практическим занятиям, контрольной работе), работа с дополнительными источниками, подготовка докладов, сообщений, электронные презентации	36
<i>Итоговая аттестация в форме экзамена</i>	

Содержание дисциплины

Раздел 1. Общие морфо-анатомические и физиологические особенности растений.

Тема 1.1 Строение и физиология растительной клетки.

Тема 1.2 Ткани растений и их функции.

Раздел 2. Морфология и физиология растений.

Тема 2.1 Корень, корневые системы.

Тема 2.2 Побеги и стебли растений.

Тема 2.3 Листья растений.

Тема 2.4 Цветок, соцветие.

Тема 2.5 Плоды и семена.

Раздел 3. Систематика растений

Тема 3.1 Основы систематики растений.

Тема 3.2 Определение растений и составление гербария.

Раздел 4. Понятие о географии растений

Тема 4.1 Элементы географии растений.

Тема 4.2 Зональность и растительные сообщества.