

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дисциплина «Декоративное садоводство с основами лесоводства» является важным элементом в подготовке агрономов – плодоовощеводов и позволяет изучить наиболее распространенные древесно-кустарниковые породы и цветочные растения, условия их роста и взаимодействия с окружающей средой. Изучение способов промежуточного и главного пользования лесом, а также методов лесовосстановления поможет разобраться в сложных явлениях, происходящих за период жизни леса.

Изучение дисциплины "Декоративное садоводство с основами лесоводства" предусматривает овладение студентами необходимыми теоретическими знаниями и практическими навыками по выращиванию посадочного и посевного материала декоративных растений, развитие творческого подхода к решению задач по озеленению различных объектов. Они должны знать морфологические и биологические особенности декоративных культур, прогрессивные технологии их возделывания, должны уметь организовывать выполнение производственных заданий по выращиванию декоративных культур в открытом и защищенном грунте, применять в производственных условиях достижения науки и передового опыта.

Целью настоящего ЭУМК возможность более полного и методически обоснованного изучения дисциплины и подготовка высококвалифицированных агрономов-плодоовощеводов как будущих специалистов сельского хозяйства и сотрудников научно-исследовательских учреждений.

Основная задача – дать студентам необходимый минимум теоретических знаний и практических навыков по декоративному садоводству, цветоводству, основам лесоводства.

В данном ЭУМК нашло отражение результатов достижений науки, техники и технологий, производственных вопросов, связанных с изучаемой учебной дисциплиной. Материал по дисциплине распределен на основе последовательного изложения и реализации междисциплинарных связей, рационального распределения времени по темам учебной дисциплины и учебным занятиям. Предусмотрено использование компонентов контроля знаний в ходе текущей и итоговой аттестации студентов.

Для освоения учебного материала предусматриваются лекции, лабораторно-практические занятия, учебная и производственная практика. Будут использоваться видеофильмы, слайды, альбомы, проекты озеленения, таблицы, плакаты, рисунки и другие средства обучения.

В обучении рекомендуется широко использовать разнообразные пособия (натуральные экспонаты, гербарный материал, муляжи, диаграммы, рисунки, таблицы, ТСО и др.).

Основной учебной и научно-исследовательской базой во время обучения является дендрарий ботанического сада УО «БГСХА», прилегающая к нему территория, Горецкий лесхоз.

В результате изучения предмета студент должен знать:

- современное состояние и перспективы развития лесоводства в Республике Беларусь;
- основные понятия о лесе и условия жизни леса;
- общие сведения об основных лесообразователях;
- типы леса Республики Беларусь;
- способы возобновления леса;
- особенности главного и промежуточного пользования лесом;
- основные мероприятия по уходу за лесом;
- виды лесных пожаров и меры борьбы с ними;
- побочное пользование в лесу.

Студент должен уметь:

- обеспечить внедрение прогрессивных приемов ведения лесного хозяйства;
- применять экологически чистые технологии, позволяющие охранять здоровье людей и окружающую среду;
- ставить и решать задачи по ведению лесного хозяйства и контролировать качество выполняемых работ;
- разрабатывать и вести необходимую техническую документацию;
- проводить научно – исследовательскую работу.

На изучение дисциплины отводится 170 часов, в том числе 102 часа аудиторных из которых 50 часа – лекционных и 52 часов – лабораторных занятий.