

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В выполнении задачи увеличения производства и расширения ассортимента получаемой плодовой продукции ведущая роль принадлежит технологам, хорошо владеющим вопросами плодоводства. Поэтому важно, чтобы в процессе обучения студенты освоили современные и перспективные теоретические представления и приобрели практические навыки по основным вопросам плодоводства.

Целью изучения учебной дисциплины «Частное плодоводство» является подготовка технологов для самостоятельной работы в отрасли плодоводства.

Основная задача курса – научить студентов на основе глубоких знаний биологии и морфологии диких видов и культурных форм плодовых и ягодных культур реализовывать технологии их выращивания в промышленном и приусадебном садоводстве.

Учебная дисциплина относится к компоненту учреждения образования специальности 6-05-0811-01 «Производство продукции растительного происхождения».

Освоение учебной дисциплины базируется на компетенциях, приобретенных ранее студентами при изучении таких естественнонаучных дисциплин, как «Ботаника», «Химия», «Физиология и биохимия растений»; общепрофессиональных и специальных дисциплин – «Технологии плодоводства», «Агрохимия», «Защита растений», а также «Тракторы и автомобили», «Сельскохозяйственные машины».

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен овладеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации, уметь планировать и организовывать производство, уборку и товарную доработку плодов и ягод.

В результате изучения предмета студент должен:

знать:

- состояние и перспективы развития плодоводства в Республике Беларусь;
- биологические, морфологические и хозяйственные особенности и признаки плодовых и ягодных пород, а также требования, предъявляемые ими к почвенно-климатическим условиям;

уметь:

- использовать новые формы хозяйствования при производстве плодов и ягод;
- применять экологически чистые технологии, охранять здоровье людей и окружающую среду;
- ставить и решать задачи, связанные с производством плодов и посадочного материала высокого качества;
- проектировать и закладывать плодовые и ягодные насаждения, разрабатывать системы садо- и севооборотов для садов и питомников;
- использовать различные типы формирования, обрезки, прививки и другие приемы ухода за растениями с целью получения максимальной их продуктивности;
- составлять технологические карты по закладке и уходу за насаждениями;
- организовывать выполнение работ с использованием современных технологий получения высоких и устойчивых урожаев;
- проводить сортовую апробацию растений и бонитировку насаждений;
- давать производственно-технологическую оценку новым сортам и приемам их возделывания;
- выбирать наиболее рациональные средства механизации производства;
- контролировать качество выполняемых работ;

владеть:

- современными промышленными технологиями производства плодов;
- организацией выполнения работ по поточной технологии уборки плодов;
- способами размножения и получения здорового посадочного материала на основе методов оздоровления с использованием защищенного грунта и других приемов интенсификации производства саженцев;

- методами составления и ведения документации.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине обучающийся должен приобрести не только теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, общественной и социально-культурной жизни страны.

В соответствии с учебным планом на изучение учебной дисциплины «Частное плодоводство» очной (полной) формы обучения отводится 120 часов, из них аудиторных – 84 часа, в том числе: 34 часа – лекции, 50 часов – лабораторные занятия. На самостоятельную работу отводится 36 часов. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре.

На изучение учебной дисциплины «Частное плодоводство» очной (сокращенной) формы обучения отводится 120 часов, из них аудиторных – 72 часа, в том числе: 36 часов – лекции, 36 часов – лабораторные занятия. На самостоятельную работу отводится 48 часов. Учебная дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре.

На изучение учебной дисциплины «Частное плодоводство» заочной (полной) формы обучения отводится 120 часов, из них аудиторных – 21 час, в том числе: 9 часов – лекции, 12 часов – лабораторные занятия. На самостоятельную работу отводится 99 часов. Учебная дисциплина изучается на 5 курсе.

На изучение учебной дисциплины «Частное плодоводство» заочной (сокращенной) формы обучения отводится 120 часов, из них аудиторных – 17 часов, в том числе: 9 часов – лекции, 8 часов – лабораторные занятия. На самостоятельную работу отводится 103 часа. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе.

Учебными планами на выполнение курсовой работы по учебной дисциплине отводится 36 часов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.