

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Плодоводство – отрасль сельского хозяйства, занимающаяся выращиванием многолетних культур с целью получения съедобных плодов и ягод.

Плоды и ягоды являются основными источниками многих витаминов, минеральных и физиологически активных веществ, необходимых для полноценного питания человека. Некоторые вещества, входящие в состав плодов и ягод, имеют лечебное значение. Поэтому они должны быть обязательной составной частью рациона питания человека в течение всего года, как в свежем, так и в переработанном виде.

Развитие отрасли и повышение ее экономической эффективности основывается на интенсификации производства, предусматривающей его механизацию и химизацию, внедрение современных высокопродуктивных сортов, применение современных технологий.

Технологии в сфере плодоводства ориентированы на использование передовых техник возделывания и методов ведения плодоводческих хозяйств, внедрение специализированной техники и оборудования, линий по предреализационной доработке и предпродажной подготовке продукции, что будет способствовать импортозамещению, максимальному обеспечению населения отечественной плодовой продукцией.

В увеличении производства и расширении ассортимента получаемой плодовой продукции ведущая роль принадлежит технологам, которые хорошо владеют вопросами плодоводства. Поэтому важно, чтобы в процессе обучения обучающиеся освоили современные и перспективные теоретические представления и приобрели практические навыки по основным вопросам плодоводства.

Целью настоящего УМК является возможность более полного и методически обоснованного изучения дисциплины, заключающееся в овладении современными технологиями и применении их в практической деятельности при решении важнейших производственных задач в направлении реализации требований образовательной программы учебной дисциплины и образовательного стандарта.

В настоящем УМК нашли отражение результаты 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.

Основная задача УМК и дисциплины в целом – дать будущим специалистам знания и практические навыки по биологии плодовых и ягодных культур, технологиям их возделывания и производства посадочного материала.

Для успешного усвоения учебного материала используются различные формы обучения: лекции, лабораторные занятия, а также разнообразные средства обучения: таблицы, муляжи, гербарии, натуральные экспонаты, технические средства, компьютерные программы.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен знать:

- закономерности роста, развития и плодоношения растений и методы регулирования продуктивности и качества урожая;
- способы размножения и методы получения здорового посадочного материала;

- методику разработки и способы реализации на практике современных технологий возделывания плодовых и ягодных культур с учетом природно-климатических условий конкретной зоны;

- современные типы крон и способы их формирования;

- сроки, способы и современные методы организации уборки плодов и ягод.

В соответствии с учебным планом *очной полной* формы получения образования для специальности 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения на изучение учебной дисциплины «Технологии пловодства» отводится: 108 часов, из них аудиторных – 72 часа, в том числе: 36 часов – лекции, 36 часов – лабораторные занятия, на самостоятельную работу отведено – 36 часов. Учебная дисциплина изучается на 2 курсе в 4 семестре. Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – экзамен.

В соответствии с учебным планом *заочной полной* формы получения образования для специальности 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения на изучение учебной дисциплины «Технологии пловодства» отводится: 108 часов, из них аудиторных – 16 часов, в том числе: 8 часов – лекции, 8 часов – лабораторные занятия, на самостоятельную работу отведено – 92 часа. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе. Предусмотрено выполнение контрольной работы. Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – экзамен.

В соответствии с учебным планом *очной сокращенной* формы получения образования для специальности 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения на изучение учебной дисциплины «Технологии пловодства» отводится: 108 часов, из них аудиторных – 50 часов, в том числе: 16 часов – лекции, 34 часа – лабораторные занятия, на самостоятельную работу отведено – 25 часов. Учебная дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре. Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – зачет.

В соответствии с учебным планом *заочной сокращенной* формы получения образования для специальности 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения на изучение учебной дисциплины «Технологии пловодства» отводится: 108 часов, из них аудиторных – 14 часов, в том числе: 6 часов – лекции, 8 часов – лабораторные занятия, на самостоятельную работу отведено – 61 час. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе. Предусмотрено выполнение контрольной работы. Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – зачет.