## МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА

### 6В08103-Плодоовощеводство

#### УМЕТЬ:

- провести предпосевную подготовку семян овощных и плодовых культур в зависимости от срока и хранения посевного материала, биологических особенностей культуры;
- вырастить качественную рассаду овощных культур и качественный посадочный материал плодовых и ягодных культур;
- рассчитать оптимальную площадь питаний овощных, ягодных, плодовых культур в зависимости от сорта , породы, морфологических особенностей выращиваемых растений;
- проводить уход за овощными культурами и плодовыми насаждениями;
- анализировать результаты лабораторных исследований химического состава овощей и плодоягодных культур;

#### ЗНАТЬ И ПОНИМАТЬ:

- Роль овощных, плодовых, ягодных культур в народном питаний и владений их на продолжительность жизни людей:
- Биологические, морфологические особенности овощных, плодовых и ягодных культур;
- Отношение овощных, плодовых, ягодных растений к почвенно-климатических условий;
- Морфологические особенности семян овощных, плодовых, ягодных культур;
- Способы выращивания рассады овощных растений;
- Культивационные сооружения для выращивания овощных растений;
- Способы размножений кустарниковых и ягодных культур;
- Периоды и фазы роста овощных и плодовоягодных культур;
- Статистические методы обработки экспериментальных данных;
- Принципы выращивания овощных, плодовых и ягодных растений в открытом и защищенном грунте;

# БЫТЬ КОМПЕТЕНТНЫМ В ВОПРОСАХ:

- Понимать принципы выращивания овощных, плодовых и ягодных растений в открытом и защищенном грунте;

- Роста и развития овощных, плодовых и ягодных растений;

- Владение новых технологий и методов в области плодоовощеводства, разработка инновационных решений, которые могуть быть применены в агробизнезе;
- Владением навыками использований лабораторных оборудований и статистические методы обработки экспериментальных данных.
- Способность формулировать научные гипотезы и проводить эксперименты;
- \*- Владений методами генной инженерий и биотехнологии для создания новых сортов растений с улучшенными характеристиками.

•

•