

Аннотация к рабочей программе ОП.02 Основы агрономии специальности 35.02.05 Агрономия

1. Цель дисциплины: сформировать систему знаний и умений по циклу агрономических дисциплин.

2. Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина ОП.02 Основы агрономии является дисциплиной базового уровня и представлена в структуре основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.05 Агрономия в цикле общепрофессиональных дисциплин (ОГ1Д.02).

Для освоения дисциплины ОП.02 Основы агрономии обучающиеся используют знания, умения, навыки, сформированные в ходе изучения предметов «Химия», «Биология» на предыдущем уровне образования.

Освоение дисциплины ОП.02 Основы агрономии является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Земледелие с почвоведением», «Технология производства продукции растениеводства»,

«Сельскохозяйственная мелиорация и агрометеорология», а также дисциплин по выбору.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения направлен на формирование следующих компетенций:

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес (ОК 1);

- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 5);

- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации (ОК 8);

- готовить посевной и посадочный материал (ПК 1.2.);

- осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур (ПК 1.3);

- проводить уборку и первичную обработку урожая (ПК 1.5.).

В результате изучения дисциплины студент должен уметь:

- определять виды, разновидности и сорта культурных растений;

- определять особенности выращивания отдельных культур с учетом их биологических особенностей;

знать:

- основные культурные растения

- их происхождение и одомашнивание;

- возможности хозяйственного использования культурных растений;

- основные приемы и методы растениеводства

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа.