

## **Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Растениеводство»**

**Целью** освоения дисциплины «Растениеводство» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах выращивания основных полевых культур.

### **Задачи:**

- изучение приемов и технологий возделывания основных полевых культур, обеспечивающих получение конкурентно способной продукции при одновременном сохранении плодородия почвы и окружающей среды;
- формирование навыков расчета экономических показателей по производству сельскохозяйственной продукции;
- изучение основ семеноведения зерновых и пропашных культур, способов уборки урожая и закладки его на хранение.

## **2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО**

### **В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

- способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);
- способен разработать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними (ПКС-13);
- способен разработать технологии уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение (ПКС-16);
- способен разрабатывать технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур (ПКС-17);
- способен контролировать реализацию технологического процесса производства продукции растениеводства (ПКС-19).

## **3 Содержание дисциплины**

1. Растениеводство как отрасль сельскохозяйственного производства и науки.
2. Озимая пшеница.
3. Озимый ячмень.
4. Озимая рожь и тритикале.
5. Яровая пшеница.
6. Яровой ячмень и овес.
7. Кукуруза.
8. Рис.
9. Сорго.
10. Просо. Гречиха.
11. Зернобобовые культуры. Горох.
12. Соя.
13. Масличные культуры.
14. Подсолнечник.
15. Клещевина.
16. Рапс.

17. Кормовые корнеплоды и клубнеплоды.
18. Сахарная свекла.
19. Картофель.
20. Многолетние бобовые травы. Люцерна.
21. Клевер. Эспарцет.
22. Многолетние мятликовые травы.
23. Основы семеноведения.
24. Контрольно-семенной анализ.

#### **4 Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

По итогам изучаемого курса обучающиеся в 5 семестре - сдают зачет, в 6 семестре - выполняют курсовую работу, сдают экзамен.

Дисциплина изучается: в очной форме на 3 курсе в 5 и 6 семестрах.