

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

### **1 Цель и задачи освоения дисциплины**

**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.

### **2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы**

В результате освоения дисциплины обучающийся готовится к следующим видам деятельности, в соответствии с образовательным стандартом ФГОС ВО 35.03.03 «Агрономия и агропочвоведение» (уровень бакалавриата).

#### **Виды профессиональной деятельности:**

##### *Производственно-технологическая деятельность:*

- группировка земель по их пригодности для сельскохозяйственных культур и оптимизация противоэрозионной организации территории землепользования сельскохозяйственной организации;
- проведение растительной и почвенной диагностики, принятие мер по агроэкологической оптимизации минерального питания растений;
- проведение экологической экспертизы объектов сельскохозяйственного землеиспользования;
- почвенно-экологическое нормирование.

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

**ОПК-5** – Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

**ПКС-12** – готов участвовать в проведении анализа и оценки качества сельскохозяйственной продукции

### **3. Содержание дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим проблемам: значение технологий производства сельскохозяйственной продукции; озимые зерновые хлеба; технология возделывания: озимых зерновых хлебов, кукурузы, зернобобовых культур, гороха, сои, масличных культур, подсолнечника, рапса, сахарной свеклы, картофеля; основы семеноведения; контрольно-семенной анализ.

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

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетные единицы. Дисциплина изучается в очной форме на 3 курсе в 5 семестре. По итогам изучаемого курса студенты выполняют курсовую работу, сдают экзамен.