

## **Б1.В.06 Гербология и контроль сеgetальной растительности**

Направление подготовки: **35.04.04 Агрономия**

Программа подготовки - «**Общее земледелие**».

### **1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

#### **1.1 Цель и задачи дисциплины**

Магистр по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия должен быть подготовлен к проектно-технологической и научно-исследовательской деятельности.

**Цель дисциплины** - сформировать у обучающихся систему фундаментальных знаний по биологии, морфологии, вредоносности и распространению сорных растений

#### **Задачи дисциплины:**

- сформировать на основе теоретических знаний практические навыки по научно-обоснованному применению гербицидов в интегрированной системе защиты сельскохозяйственных растений от сорной растительности с точки зрения экологической, токсикологической и экономической целесообразности; получить навыки научно-исследовательской работы в области гербологии.

#### **1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)**

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ОПК-4 Владением методами оценки состояния агрофитоценозов и приемами коррекции технологии возделывания сельскохозяйственных культур в различных погодных условиях.	Обучающийся должен знать: методы оценки состояния агрофитоценозов и приемы коррекции технологии возделывания сельскохозяйственных культур в различных погодных условиях. (Б1.В.06-З.1)	Обучающийся должен уметь: оценивать состояние агрофитоценозов и корректировать технологии возделывания сельскохозяйственных культур в различных погодных условиях. Б1.В.06-У.1)	Обучающийся должен владеть: методами оценки состояния агрофитоценозов и приемами коррекции технологии возделывания сельскохозяйственных культур в различных погодных условиях. (Б1.В.06-Н.1)
ПК-9 Способностью обеспечивать экологическую безопасность агроландшафтов при возделывании сельскохозяйственных культур и экономическую эффективность производства	Обучающийся должен знать: проблемы обеспечения экологической безопасности агроландшафтов при возделывании сельскохозяйственных культур и экономической эффективности производства	Обучающийся должен уметь: обеспечивать экологическую безопасность агроландшафтов при возделывании сельскохозяйственных культур и	Обучающийся должен владеть навыками обеспечивать экологическую безопасность агроландшафтов при возделывании сельскохозяйственных культур и

продукции.	продукции. (Б1.В.06-3.2)	экономическую эффективность производства продукции. (Б1.В.06-У.2)	экономическую эффективность производства продукции. (Б1.В.06-Н.2)
------------	--------------------------	---	---