

## Б1.О.32

### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Профиль Технические системы в агробизнесе

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

#### Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический, научно-исследовательский.

**Цель дисциплины** – сформировать у обучающихся систему знаний по устройству и выбору режимов работы сельскохозяйственных машин в соответствии с условиями использования машин и оборудования и настройке их на конкретные условия работы.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучить базовые технологии обработки почвы, посева и уборки сельскохозяйственных культур;
- изучить достижения науки и техники в области технологий и механизации возделывания сельскохозяйственных культур;
- освоить прогрессивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур;
- освоить методы проектирования и расчета основных параметров сельскохозяйственных машин и оборудования.

#### Компетенции и индикаторы их достижений

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК- 4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>ОПК-4</sub> Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности