

# Б1.В.ОД.7 ТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Направление подготовки **35.03.06** **Агроинженерия**  
Профиль «**Технология транспортных процессов**»

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

### 1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к научно-исследовательской, проектной, производственно - технологической, организационно-управленческой деятельности.

**Цель дисциплины** - сформировать у студентов знания по рациональному использованию земли, методом повышения ее плодородия, технологии возделывания важнейших сельскохозяйственных культур.

**Задачи дисциплины** - ознакомить студентов с достижениями с/х науки и практики в сельском хозяйстве, привести достоверные данные о роли и месте сельского хозяйства в России и за рубежом. Изучить факторы, влияющие на урожайность сельскохозяйственных культур и способы их регулирования.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ОПК-7 способность организовывать контроль качества и управление технологическими процессами	Обучающийся должен знать: контроль качества и управление технологическими процессами Б.1.В.ОД.7-3.1	Обучающийся . должен уметь: использовать полученные умения при решении инженерных задач в сфере АПК Б.1.В.ОД.7-У.1	Обучающийся должен владеть: методами увеличения плодородия почвы и получения высокой рентабельности Б.1.В.ОД.7-Н.1

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Технология растениеводства» относится к вариативной части Блока 1 (Б.1.В.ОД.7) основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль - Технология транспортных процессов.

**Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предшествующими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами**

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предшествующих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин, практик	Формируемые компетенции
Предшествующие дисциплины, практики в плане отсутствуют		
Последующие дисциплины, практики		
1.	Машины и технологии в животноводстве	ОПК-7

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины составляет 4 зачетных единиц (ЗЕТ), 144 академических часа.  
Дисциплина изучается в 3 семестре.