

Б1.В.ДВ.09.01 ТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Направление подготовки: **35.03.06** **Агроинженерия**

Профиль: **Технические системы в агробизнесе**

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

1.2. 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 и обладать способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами Б1.В.ДВ.09.01-3.1	Обучающийся должен уметь: использовать полученные умения и обладать способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами Б1.В.ДВ.09.01-У.1	Обучающийся должен иметь навыки организовывать контроль качества и управление технологическими процессами Б1.В.ДВ.09.01-Н.1
ПК-5 готовность к участию в проектировании технических средств и технологических процессов	Обучающийся должен знать: о готовности к участию в проектировании технических средств и технологических	Обучающийся должен уметь и быть готовым к участию в проектировании технических средств и технологических	Обучающийся должен владеть навыками готовности к участию в проектировании

производства, систем электрификации и автоматизации сельскохозяйственных объектов	процессов. Б1.В.ДВ.09.01-3.2	процессов. Б1.В.ДВ.09.01-У.2	технических средств и технологических процессов. Б1.В.ДВ.09.01-Н.2
---	---------------------------------	---------------------------------	---

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Технология растениеводства» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока № 1 (Б1.В.ДВ.09.01) основной профессиональной образовательной программы академического бакалавриата по направлению подготовки **35.03.06 Агроинженерия**, профиль – **Технические системы в агробизнесе**.

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

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предшествующих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин, практик	Формируемые компетенции		
		Раздел 1	Раздел 2	Раздел 3
Предшествующие дисциплины в учебном плане отсутствуют				
Последующие дисциплины, практики				
1.	Машины и технологии в животноводстве	ОПК-7	ОПК-7	ОПК-7
2.	Технологическая практика в сельскохозяйственных предприятиях	ПК-5	ПК-5	ПК-5

3. Объём дисциплины

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