

Б1.В.12 МАШИНЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Профиль Технические системы в агробизнесе

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 и организационно-управленческой деятельности.

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых выпускнику для эффективного решения практических задач по вопросам механизации технологических процессов в животноводстве.

Задачи дисциплины:

- на основе достижений науки, техники и передового опыта сформировать общие представления о современных прогрессивных технологиях и технических средствах производства продукции животноводства;

- изучить механизированные технологии производства молока, мяса, яиц и шерсти;

- освоить устройство, теоретические основы рабочих процессов и технической эксплуатации животноводческих машин.

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 технологические процессы в животноводстве; зоотехнические требования к средствам механизации животноводства- (Б1.В.12-3.1)	Обучающийся должен уметь применять современные технологии производства продукции животноводства; оценивать состояние и прогнозировать развитие ресурсосберегающих технологических и технических решений- (Б1.В.12-У.1)	Обучающийся должен владеть: методами применения и управления типовыми и прогрессивными технологиями получения молока, мяса, шерсти, яиц- (Б1.В.12-Н.1)
ПК-8 готовность к профессиональной эксплуатации	Обучающийся должен знать устройство, рабочий процесс и основы	Обучающийся должен уметь механизировать технологические процессы- (Б1.В.12-У.2)	Обучающийся должен владеть: способами наладки, регулировки машин и поддержания

машин и технологического оборудования и электроустановок	технической эксплуатации средств механизации животноводства- (Б1.В.12-3.2)		режимов механизированных процессов; приемами освоения конструкций новых машин и комплектов технологического оборудования- (Б1.В.12-Н.2)
---	--	--	---