

Б1.В.16 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль – Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства

Квалификация – бакалавр

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской, как основной, производственно-технологической; организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями) в правильном применении сельскохозяйственных машин в технологиях возделывания различных культур, что является необходимым условием подготовки бакалавра, способного к эффективному решению практических задач сельскохозяйственного производства.

Задачи дисциплины:

- приобретение знаний по устройству сельскохозяйственных машин, принципам действия узлов, агрегатов и механизмов;
- приобретение знаний, умений и навыков по регулировкам и настройкам машин в стационарных и полевых условиях, по подготовке машин на заданные режимы работы при выполнении конкретных технологических процессов.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-10 готовность использовать механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводств	Обучающийся должен знать: устройство и принципы действия современных сельскохозяйственных машин, применяемых для производства растениеводческой продукции – (Б1.В.16 - З.1)	Обучающийся должен уметь: осуществлять проверку технического состояния машин, подготовку их работе и производить настройку и регулировки сельскохозяйственных агрегатов на заданные режимы работы – (Б1.В.16 - У.1)	Обучающийся должен владеть навыками контроля качества выполнения технологических процессов в полевых условиях – (Б1.В.16 - Н.1)

<p>ПК-21 готовность к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции</p>	<p>Обучающийся должен знать: устройство и принципы действия современных отечественных и зарубежных сельскохозяйственных машин, применяемых для производства растениеводческой продукции – (Б1.В.16 - 3.2)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: анализировать эффективность применения различных технологий и технологических средств отечественного и зарубежного производства – (Б1.В.16 - У.2)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: навыками контроля качества выполнения технологических процессов в полевых условиях – (Б1.В.16 - Н.2)</p>
---	---	--	---