

Б1.Б.17 ТРАКТОРЫ И АВТОМОБИЛИ

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 области механизации технологических процессов в сельскохозяйственном производстве.

Задачи дисциплины

Задачи дисциплины:

- приобретение знаний по устройству мобильной техники, принципу работы её агрегатов, узлов и механизмов.
- приобретение знаний по устройству и технологическим регулировкам узлов и механизмов тракторов и автомобилей.
- приобрести знания по основам эксплуатации тракторов и автомобилей.

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-9 готовность реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства	Обучающийся должен знать: устройство мобильной техники, принципы её работы для реализации технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства (Б1.Б.17 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: выполнять наладочные операции мобильной техники для реализации технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства	Обучающийся должен владеть: навыками подготовки мобильных машин для реализации технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства

		(Б1.Б.17 –У.1)	(Б1.Б.17 –Н.1)
ПК-10 готовность использовать механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства	Обучающийся должен знать: устройство и технические характеристики тракторов и автомобилей (Б1.Б.17 – 3.2)	Обучающийся должен уметь: выполнять сборку и разборку узлов и устройств (Б1.Б.17 –У.2)	Обучающийся должен владеть: методикой и способами контроля работы узлов тракторов и автомобилей (Б1.Б.17 –Н.2)
ПК-21 готовностью к анализу и техническому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Обучающийся должен знать: устройство и технические характеристики отечественной и зарубежной техники (Б1.Б.17 – 3.3)	Обучающийся должен уметь: выполнять регулировку и настройку узлов тракторов и автомобилей (Б1.Б.17 –У.3)	Обучающийся должен владеть: методикой определения неисправностей эксплуатируемой техники (Б1.Б.17 –Н.3)
ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Обучающийся должен знать: правила техники безопасности при работе с техническими устройствами и приемы оказания первой помощи при возникновении чрезвычайной ситуации – (Б1.Б.17 - 3.4)	Обучающийся должен уметь: безопасно выполнять работы с техническими устройствами и при необходимости оказать первую помощь при возникновении чрезвычайной ситуации (Б1.Б.17 – У.4)	Обучающийся должен владеть: приемами оказания первой помощи, методами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций в рамках изучаемой дисциплины (Б1.Б.17 – Н.4)