

Б1.Б.14 ТРАКТОРЫ И АВТОМОБИЛИ

Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Профиль Агроэкология

Квалификация - бакалавр

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение 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:

- 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.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-6 готовность составить схемы севооборотов, системы обработки почвы и защиты растений, обосновать экологически безопасные технологии возделывания культур	Обучающийся должен знать: устройство, технические характеристики тракторов и автомобилей, применяемых в технологии возделывания культур – (Б1.Б.14 - 3.1)	Обучающийся должен уметь: обосновать применение технических средств отечественного и зарубежного производства в технологии возделывания культур – (Б1.Б.14 - У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками контроля работы узлов, применяемых в технологии возделывания сельскохозяйственных культур тракторов и автомобилей – (Б1.Б.14 - Н.1)
ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях	Обучающийся должен знать: правила техники безопасности при работе с техническими	Обучающийся должен уметь: безопасно выполнять работы с техническими устройствами и при	Обучающийся должен владеть: приемами оказания первой помощи, методами защиты в условиях чрезвычайных

чрезвычайных ситуаций	устройствами и приемы оказания первой помощи при возникновении чрезвычайной ситуации – (Б1.Б.14 - 3.2)	необходимости оказать первую помощь при возникновении чрезвычайной ситуации (Б1.Б.14 – У.2)	ситуаций в рамках изучаемой дисциплины Б1.Б.14 – Н.2)
-----------------------	--	---	---