

Б1.О.22 МЕХАНИЗАЦИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
Профиль Агроэкология

Квалификация - бакалавр

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

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки, необходимые для подготовки бакалавра, способного к эффективному решению практических задач сельскохозяйственного производства, а также, способствующих дальнейшему развитию личности.

Задачи дисциплины:

- изучить устройство тракторов, автомобилей и других энергетических средств, используемых в садоводстве;
- изучить устройство и технологические регулировки сельскохозяйственных машин;
- овладеть основами эксплуатации машинно-тракторных агрегатов.

Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ОПК-4 Обосновывает и реализует современные технологии ландшафтного анализа территорий, распознавания основных типов почв, оценки уровня их плодородия, использования почв в земледелии, производства растениеводческой продукции	Обучающийся должен знать: устройство и технологический процесс работы машин и механизмов, используемых в современных технологиях производства растениеводческой продукции – (Б1.О.22-3.1)	Обучающийся должен уметь: обосновать выбор технических средств в технологии производства растениеводческой продукции и особенности комплектования машинно-тракторных агрегатов и выбора схем их движения при выполнении механизированных работ – (Б1.О.22-У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками использования знаний для подготовки агрегатов к выполнению механизированных работ в соответствии с агротехническими требованиями для реализации технологий производства растениеводческой продукции – (Б1.О.22-Н.1)