

Б1.В.11 ОСНОВЫ МОНТАЖА, ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Направление подготовки **35.03.06 Агроинженерия**
Профиль **Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции**

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 следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской; проектной; производственно-технологической; организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся навыки использования современных методов монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта машин и восстановления изношенных деталей технических средств сельскохозяйственных предприятий.

Задачи дисциплины:

- изучить передовые методы организации и проведения монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств в агропромышленном комплексе (АПК);
- рассмотреть вопросы надежности, ремонтпригодности оборудования технических средств, организации и проведения планово – предупредительного ремонта в производстве;
- ознакомить будущих бакалавров с необходимыми знаниями и умением диагностирования, нахождения и устранения неполадок в работе технических средств;
- выработать навыки пользования справочной и технической литературой при проведении монтажа, эксплуатации и ремонте технических средств.

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 Способность использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно	Обучающийся должен знать: основные положения нормативной документации на выполнение монтажных и наладочных работ - (Б1.В.11-3.1); инструменты, механизмы и средства для выполнения	Обучающийся должен уметь: организовывать монтажные, пусковые и наладочные работы технических средств, машин и установок - (Б1.В.11-У.1); выбирать рациональную технологию ремонта и оборудование для ремонта технических средств-(Б1.В.11-У.2)	Обучающийся должен владеть: современными методами монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств - (Б1.В.11-Н.1); методами и типовыми технологиями обслуживания, диагностики и

связанных с биологическими объектами	монтажных и наладочных работ - (Б1.В.11-3.2)		ремонта технических средств предприятий АПК - (Б1.В.11-Н.2)
--------------------------------------	--	--	---