

Б1.В.ДВ.02.01 ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДИАГНОСТИКИ И РЕМОНТА ПРИ СЕРВИСНОМ СОПРОВОЖДЕНИИ

Направление подготовки: **23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

Профиль: **Сервис транспортных технологических машин и оборудования**

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (ЭТТМиК) должен быть подготовлен к производственно-технологической, экспериментально-исследовательской и сервисно-эксплуатационной деятельности.

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему знаний в области технологии и организации диагностики и ремонта ТИТТМ, необходимых для последующей работы бакалавра, способность его к эффективному решению практических задач сельскохозяйственного производства, а также способность к дальнейшему развитию его личности.

Задача дисциплины: сформировать теоретические знания и практические навыки, необходимые при организации диагностики и ремонта машин и их отдельных механизмов.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ПК-38 способность организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приёмку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования.	Обучающийся должен знать: – основы технологии и организации предремонтного и приремонтного диагностирования машин (Б1.В.ДВ.02.01-3.1); – основы организации производственного процесса ремонта машин и методов расчёта объёмов ремонтных работ (Б1.В.ДВ.02.01-3.2).	Обучающийся должен уметь: – использовать полученные знания в вопросах рациональной организации технологических процессов диагностирования и ремонта технических средств (Б1.В.ДВ.02.01-У.1); – использовать рациональную технологию и организацию производства работ по восстановлению работоспособности сельскохозяйственной техники (Б1.В.ДВ.02.01-У.2).	Обучающийся должен владеть: – навыками решения задач по организации ремонтного производства (Б1.В.ДВ.02.01-Н.1); – навыками экспериментальных работ в области технологии и организации диагностики и ремонта машин (Б1.В.ДВ.02.01-Н.2).
ПК-45 готовность выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения			