

Б1.В.ДВ.05.02 ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СЕРВИСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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

Профиль **Сервис транспортных и 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 должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: производственно-технологической, экспериментально-исследовательской, сервисно-эксплуатационной.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся систему профессиональных знаний, умений и навыков в области обеспечения работоспособности сервисного оборудования.

Задачи дисциплины:

- изучить основную номенклатуру сервисного оборудования;
- изучить конструкцию, принципы функционирования, основные эксплуатационные показатели сервисного оборудования;
- изучить содержание системы технического обслуживания, ее нормативные показатели, технологии проведения операций по обслуживанию сервисного оборудования;
- освоить методики планирования технического обслуживания сервисного оборудования.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ПК-10 Способность выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости	Обучающийся должен знать: номенклатуру сервисного оборудования; основные конструктивные особенности и технические характеристики сервисного оборудования (Б1.В.ДВ.05.02 -3.1)	Обучающийся должен уметь: организовывать техническую эксплуатацию сервисного оборудования (Б1.В.ДВ.05.02 -У.1)	Обучающийся должен владеть: методиками расчетов по определению трудоемкости ремонтно-обслуживающих воздействий, численности обслуживающего персонала, количественного и качественного состав средств обслуживания (Б1.В.ДВ.05.02 -Н.1)

<p>ПК-44 Способность к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливосмазочных и других расходных материалов, корректировка режимов их использования</p>	<p>Обучающийся должен знать: систему технического обслуживания и ремонта сервисного оборудования, технологии его обслуживания (Б1.В.ДВ.05.02 -3.2)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: планировать мероприятия по обеспечению работоспособности сервисного оборудования (Б1.В.ДВ.05.02 -У.2)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: методами планирования технологических процессов по обеспечению работоспособности сервисного оборудования (Б1.В.ДВ.05.02 -Н.2)</p>
--	--	--	--