

Б1.В.03 УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

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

Направленность **Сервис транспортных и технологических машин и оборудования**

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

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов должен быть подготовлен к решению задач сервисно-эксплуатационной деятельности.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся систему профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для рационального выбора управленческих решений, которые применимы для технических систем.

Задачи дисциплины:

- освоение основных понятий о технических системах;
- освоение основных понятий по управлению техническими системами;
- освоение методов принятия инженерных и управленческих решений;
- формирование у студентов знаний и навыков, позволяющих им эффективно действовать в качестве менеджера инженерно-технической службы разных форм собственности.

Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-1 - контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-5 _{ПК-1} Способен принимать решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформлению допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования	знания	- основную нормативно-техническую документацию регламентирующую требования к безопасности транспортных средств находящиеся в эксплуатации (Б1.В.03-З.1)
	умения	- принимать рациональные управленческие решения из числа возможных вариантов, обеспечивающих техническое состояние технических средств в соответствии с требованиями безопасности дорожного движения (Б1.В.03-У.1)
	навыки	- моделирования производственных ситуаций с целью принятия решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения (Б1.В.03-Н.1)

