

## Б1.В.07 УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

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 производственно-технологической, экспериментально-исследовательской организационно-управленческой и сервисно-эксплуатационной деятельности.

**Цель дисциплины** – сформировать у студентов систему профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для освоения сути и принципиальных приемов или методологии управления, которые применимы для любых технических систем.

#### **Задачи дисциплины:**

- освоение основных понятий о технических системах;
- освоение основных понятий по управлению техническими системами;
- овладение методами анализа больших, в основном технических систем;
- 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.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ПК-13 владение знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и технологических машин	Студент должен знать: основные понятия о технических системах; основные принципы и функции производственного менеджмента, способы повышения коэффициента технической готовности транспортных и транспортно-технологических машин и роли маркетинга в управлении предприятием (фирмой). Б1.В.07-3.1	Студент должен уметь: организовывать управленческую деятельность на предприятиях транспортных и технологических машин; проводить анализ и разрабатывать рекомендации по повышению эффективности функционирования предприятия (коммерческой фирмы) Б1.В.07-У.1	Студент должен владеть: приемами рациональной эксплуатации транспортных, технологических машин и комплексов в агропромышленном производстве; выбора режимов работы технических систем. Б1.В.07-Н.1

<p>ПК-16  способность к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов</p>	<p>Студент должен знать:  виды и закономерности сервисно-эксплуатационной деятельности в технических системах; методы исследования ситуаций и рыночных отношений в отрасли.  Б1.В.07-3.2</p>	<p>Студент должен уметь:  эффективно действовать в качестве менеджера инженерно-технической службы на предприятиях транспортных и технологических машин различных форм собственности  Б1.В.07-У.2</p>	<p>Студент должен владеть: методами менеджмента; методами маркетинговых исследований; методами технической эксплуатации машин и оборудования.  Б1.В.07-Н.2</p>
---	--	---	--