

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Управление техническими системами»

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Автомобильный сервис
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Цель дисциплины состоит в том, чтобы дать будущим специалистам автомобильного транспорта наряду с профессиональной подготовкой по техническим и технологическим вопросам знания и принципиальные приёмы и методы управления производством и большими техническими системами.
<b>Общая трудоёмкость дисциплины</b>	очная форма обучения: 4 зачётные единицы, 144 часа; очно-заочная форма обучения: 3 зачётных единиц, 108 часов.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	дисциплина предусматривает приобретение знаний по текущему состоянию и перспективам развития автомобильного транспорта в современных условиях. Усвоение понятий о технических системах и их управлении, методах управления сложными системами, вопросы формирования дерева целей и дерева систем при анализе технической эксплуатации автомобильного транспорта. Инновационный подход при управлении и совершенствовании больших социально-технических систем. Методы принятия инженерных и управленческих решений Интеграция мнения специалистов при принятии решений Игровые методы при принятии решений Метод имитационного моделирования при принятии решений Жизненный цикл и обновление больших систем, системный анализ при комплексной оценке деятельности инженерно-технической службы автомобильного транспорта

Аннотацию рабочей программы составил  
Зав. кафедрой АТ, к.т.н., доцент Кириллов А.Г.

  
(подпись)