

Приложение к рабочей программе дисциплины
«Инженерная компьютерная графика»
23.03.01 «Технология транспортных процессов»
бакалавр
профиль – Планирование и эксплуатация городских транспортных систем

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Транспортные средства и их эксплуатационные качества»

обязательная дисциплина

очная

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	6/216
Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Транспортные средства и их эксплуатационные качества» является формирование у студентов системного представления о конструкции и характеристиках транспортных средств, используемых на различных видах транспорта в городских транспортных системах.
Содержание дисциплины	Жизненный цикл транспортного средства. Оценочные показатели и характеристики эксплуатационных свойств, нормативная документация. Технологий в транспортных системах. Основы проектирования автомобилей. Автотранспортные средства. Эксплуатационные характеристики АТС. Основы технической эксплуатации автомобилей. Государственная регистрация автотранспортных средств. Рабочие процессы агрегатов и Систем. Электрический наземный городской транспорт. Транспортные средства для речных и морских перевозок. Транспортные средства для воздушных перевозок. Послеаварийная и экологическая безопасность автотранспортных средств. Общие положения экологической безопасности
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ОПК-2.1 Обладает знаниями осуществления профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов ОПК-2.2 В профессиональной деятельности осуществляет выбор необходимых экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов ОПК-2.3 Применяет на практике необходимые экономические, экологические и социальные ограничения на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Бизнес-аналитика Экология и энергосбережение на транспорте Экономика транспорта и обоснование транспортных проектов Технологическая (производственно-технологическая) практика Преддипломная практика

Образовательные технологии	Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: 1) чтение лекций; 2) проведение практических занятий 3) самостоятельная работа студентов.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Зачет