

Аннотация

Дисциплина «Транспортная энергетика» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов» направленность «Организация перевозок и управление в единой транспортной системе». Дисциплина реализуется кафедрой №12.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника профессиональных компетенций:

ПК-14 «способность разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с оптимальной организацией надежности эксплуатации энергетических установок на видах транспорта в условиях производства, применительно к транспортно-технологическим машинам и комплексам; оценки экологических характеристик транспортных двигателей и мероприятий по их достижению.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».