

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |  |
|--|--|
| Наименование дисциплины  | ТРАНСПОРТНАЯ ЭНЕРГЕТИКА  |
| Направление подготовки   | 23.03.01 Технология транспортных процессов   |
| Направленность программы (профиль)                                     | Транспортная логистика   |
| Квалификация выпускника  | Бакалавр   |
| Форма обучения   | Очная, заочная   |
| Цели освоения дисциплины   | Целью дисциплины «Транспортная энергетика» является овладение теоретическими и практическими знаниями об общих закономерностях построения транспортных энергетических установок, их конструкции и эксплуатации в составе транспортной техники. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина                    | Очная форма – в 5 семестре; заочная форма – на 3 курсе   |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина     | Дисциплина относится к базовой части   |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ОК-7; ОПК-3  |
| Трудоемкость дисциплины  | Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов.  |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)                         | Тема 1. Классификация основных типов транспортных средств (ТС)<br>Тема 2. Основные положения термодинамики и теплотехники<br>Тема 3. Двигатели и сопутствующие устройства энергетических установок<br>Тема 4. Реактивные двигатели             |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины           | Очная форма – зачет с оценкой<br>Заочная форма – зачет с оценкой   |