

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
«Логистика»
(набор 2017 года)**

**основной профессиональной образовательной программы по направлению
23.04.02. «Наземные транспортно-технологические комплексы»
направленность: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и
оборудование**

1. Цель дисциплины

Формирование системы научных и профессиональных знаний и навыков в области логистики. Задачи курса:

Овладение терминологией, методикой и принципами решения прикладных логистических задач в отрасли дорожного строительства;

Развитие компетенций, связанных с решением научных и прикладных задач отрасли.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина Б1.В/В1 «Логистика» относится к дисциплинам по выбору, блока Б1

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОПК-1, ОПК-4, ПК-4

4. Требования к результатам освоения

Знать: основные термины и определения методики научных исследований; основные законы естественнонаучных дисциплин, гуманитарных и экономических наук, методы математического и компьютерного моделирования; методы анализа и прогноза при решении проблемных задач производства; критерии эффективности для сравнительного анализа вариантов.

Уметь: использовать современные методики формулировки цели и задач исследований; использовать основы критериального анализа; применять методы математического и компьютерного моделирования в теоретических и расчетно экспериментальных исследованиях; разрабатывать прогрессивные решения в условиях многокритериальное и неопределенности.

Владеть: навыками самостоятельной формулировки цели и задач исследований; проведения критериальной оценки и факторного анализа; навыками анализа и прогноза в сфере производства наземных транспортно-технологических машин при выборе компромиссного решения.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 180 часов/5 з.е

из них аудиторные занятия - 80 часов,

самостоятельная работа - 100 часов

6. Вид промежуточной аттестации: зачет - 3 семестр

7. Рабочие программы разработал  А.В. Шаруха

Заведующий кафедрой  Ш.М. Мерданов