

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра *Прикладной гидромеханики*

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Развитие и современное состояние работ по организации
транспортных процессов»**

Направление подготовки
23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность подготовки (профиль)
Организация перевозок и управление в единой транспортной системе

Тип программы: академический бакалавриат

Квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения
очная

УФА 2015

Исполнитель: ассистент Константинов С.Ю.



Заведующий кафедрой: Целищев В.А.



Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Развитие и современное состояние работ по организации транспортных процессов» является вариативной дисциплиной.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавриата 23.03.01 Технология транспортных процессов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "06" марта 2015 г. № 165.

Целью освоения дисциплины является изучение теоретических и практических основ организации транспортных процессов.

Задачи:

- изучить основные формы организации транспортных процессов;
- изучить методы планирования транспортных процессов;
- получить навыки организации грузовых транспортных процессов;
- получить навыки организации пассажирских транспортных процессов;
- научиться оценивать эффективность транспортных процессов и систем

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов	ПК -6	Основные формы организации транспортных процессов и методов планирования транспортных процессов	Планировать грузовые транспортные процессы по различным видам маршрутов в транспортных сетях; Планировать пассажирские транспортные процессы по различным видам транспорта в транспортных сетях	Методами оценки эффективности организации транспортных процессов и систем

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание разделов
1	Формы организации транспортных процессов: транспортно-логистическая система, транспортная сеть, представление транспортной сети, модель транспортной сети, транспортная зона, качественные показатели транспортных процессов, виды транспортных потоков.
2	Планирование транспортного процесса грузовых и пассажирских перевозок: транспортная задача, задача коммивояжера, оценка транспортной подвижности населения, этапы передвижения пассажиров, оптимизации транспортных процессов, модели и моделирование, спрос на транспортные услуги, задачи самоорганизации транспортных процессов, теория вероятности и логистические процессы в транспорте.
3	Оценка эффективности транспортной системы: транспортная система в экономике, показатели и критерии эффективности, методы оценки эффективности грузовых перевозок, методы оценки эффективности пассажирских перевозок.

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.