МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АВТ

А.Б. Вололин

05 февраля 2020 г.

Кафедра «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного

транспорта

Автор Алфёров Вадим Викторович, старший преподаватель

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы системного анализа и научных исследований»

Направление подготовки: 23.03.01 — Технология транспортных процессов Профиль: Организация перевозок и управление на водном

транспорте

Квалификация выпускника:

Бакалавр

Форма обучения:

очная

А.Б. Володин

Год начала подготовки

2017

Одобрено на заседании

Учебно-методической комиссии академии

Протокол № 2

04 февраля 2020 г.

Председатель учебно-методической

комиссии

Протокол № 1

03 февраля 2020 г.

И.о. заведующего кафедрой

Одобрено на заседании кафедры

А.Б. Володин

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины "Основы системного анализа и научных исследований" является формирование представления о системном анализе, методологии научных исследований, раскрытие современных методов системного анализа и методики его применения, изучении практических ситуации применения системного анализа.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Основы системного анализа и научных исследований" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-29	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников
ПК-35	способностью использовать основные нормативные документы по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

2 зачетных единиц (72 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Опрос, практические занятия...

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Основы системного анализа

Тема: Основы системного анализа

РАЗДЕЛ 2

Системный анализ

Тема: Системный анализ

РАЗЛЕЛ 3

Организация научных исследований

Тема: Организация научных исследований