

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 14:26:11
Уникальный программный идентификатор:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7460a2

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) Транспортное планирование городов (набор 2021 года)

(наименование дисциплины (модуля))

основной профессиональной образовательной программы по направлению

подготовки/специальности 23.03.01 Технология транспортных процессов

(наименование направления подготовки/специальности)
Направленность (профиль)/специализация Логистика и управление цепями поставок

1. Цели изучения дисциплины

Формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области транспортного планирования городов; развития транспортной сети; государственного регулирования организации и управления транспортными комплексами; основ организации и функционирования городского транспортного комплекса; состояния транспортной обеспеченности городов и регионов; прогнозирования развития региональных и межрегиональных транспортных систем; определения потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок. Изучение дисциплины служит целям формирования мировоззрения, развития интеллекта, инженерной эрудиции, формированию компетенций.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Транспортное моделирование» относится к дисциплинам вариативной части, часть формируемая участниками образовательных отношений.

Знания по дисциплине «Транспортное планирование городов» являются завершающими для обучения по направлению 23.03.01 Технология транспортных процессов и необходимы студентам для прохождения преддипломной практики в предприятиях соответствующего профиля и дипломного проектирования.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-2 способность к планированию и организации работы объектов транспортной инфраструктуры, транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему с учетом показателей безопасности и эффективности	ПКС-2.1 Планирует и организует работу объектов транспортной инфраструктуры, транспортных комплексов городов и регионов	З1 знает основы транспортного планирования и моделирования, требования к документам транспортного планирования
		У2 умеет оценивать параметры функционирования транспортных комплексов
		В3 владеет навыками работы с транспортными макро- и микроскопическими моделями
ПКС-8 способность к планированию и организации логистической деятельности в цепях поставок, использованию информационных технологий	ПКС-8.1 Знает современные информационные технологии в области логистической деятельности	З1 методы определения оптимальных маршрутов движения городского наземного транспорта
		У2 формировать техническое задание и анализировать результаты транспортного моделирования

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
		ВЗ навыками моделирования движения грузо- и пассажиропотоков на макро- и микроуровнях

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 4 зачётные единицы, 144 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен, 7 семестр, КР.
(зачет, экзамен, КР/КП)

заочная форма обучения: экзамен, 5 семестр, КР.
(зачет, экзамен, КР/КП)

Рабочую программу разработал Д.А. Захаров, доцент каф. ЭАТ, к.т.н., доцент
(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)

Руководитель образовательной программы _____  Д.А. Чайников