

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ФТД.В.02 Транспортная инфраструктура

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

23.03.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ

Направленность (профиль)

23.03.03.01 Автомобили и автомобильное хозяйство

Форма обучения

заочная

Год набора

2020

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Фомин Е.В.

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Цель дисциплины - формирование у студентов общего понимания тенденций и проблем развития всех видов транспорта и дорожного хозяйства, знания особенностей государственного управления развитием транспортных систем, изучения транспортной политики зарубежных стран и инструментов ее реализации.

1.2 Задачи изучения дисциплины

- сформировать у студентов представления
 - о современной транспортно-логистической инфраструктуре;
 - о значении транспорта и дорожного хозяйства для геополитического и социально-экономического развития стран Северной Европы;
 - о принципах формирования транспортной политики европейских государств и инструментов ее реализации;
 - о целях, задачах, функциях и полномочиях государственных органов управления транспортом;
 - об особенностях формирования и развития различных видов транспорта и транспортных систем в государствах Северной Европы;
 - о транспортных проблемах европейских городов и путях их решения;
- выработать у студентов умение работать с основными источниками информации и представлять полученные результаты собственных исследований по транспортному развитию городов, регионов и государств в виде текста, таблиц, картограмм, моделей.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-7: готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	
ПК-7: готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	основные понятия планирования и организации транспортных комплексов использовать математические методы и модели организации рационального взаимодействия видов транспорта методами планирования и организации работы транспортных комплексов
ПК-9: способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов	

ПК-9: способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении	основные понятия технологии перевозок и требований обеспечения безопасности перевозочного процесса
исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов	определять потребность в подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок; методами определения потребности в подвижном составе

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	Семестр					
		1	2	3	4	5	6

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Контактная работа, ак. час.							
		Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
				Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС		
1. Характеристика современного состояния и тенденции развития транспортного комплекса стран									
	1. РГЗ №1 Характеристика современного состояния и тенденции развития транспортного комплекса стран.			2					
	2. Характеристика современного состояния и тенденции развития транспортного комплекса стран.							21	
2. Тенденции развития различных видов транспорта									
	1. РГЗ№2 Тенденции развития различных видов транспорта.			2					
	2. Тенденции развития различных видов транспорта.							21	
3. Взаимодействие и конкуренция различных видов транспорта									
	1. РГЗ№3 Взаимодействие и конкуренция различных видов транспорта			2					
	2. Взаимодействие и конкуренция различных видов транспорта.							20	
	3.								

Bcero			6				62	
-------	--	--	---	--	--	--	----	--

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Троицкая Н. А., Чубуков А. Б. Единая транспортная система: учебник по специальностям 190629 "Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)", 190701 "Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)"(Москва: Академия).
2. Гудков В. А., Миротин Л. Б., Вельможин А. В., Ширяев С. А., Гудков В. А. Пассажирские автомобильные перевозки: учебник для вузов по спец. 240100.01 "Организация перевозок и управление на транспорте Автомобильный транспорт)" направления подготовки дипломированных спец. 653400 "Организация перевозок и управление на транспорте"(Москва: Горячая линия-Телеком).
3. Вельможин А. В., Гудков В. А., Миротин Л. Б., Куликов А. В. Грузовые автомобильные перевозки: учебник для вузов(М.: Горячая линия-Телеком).
4. Родикова Л. Н., Ананьин Н. Н. Организация и планирование работы портов и транспортных терминалов. Оптимизация загрузки транспортных средств: метод. указ.(Красноярск: ИПЦ СФУ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Для освоения данной дисциплины необходимо программное обеспечение MS Office (MS Word, MS PowerPoint, MS Excel), Adobe Acrobat, Adobe Flash Player или KMPlayer, аудиопроигрыватель AdobeFlash до Winamp.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Электронное средство обучения Moodle, URL адрес <http://study.sfu-kras.ru/login/index.php>.
2. Научная библиотека СФУ <http://bik.sfu-kras.ru/>
3. Поисковые системы: Google или Яндекс.
4. Справочно-информационная система Федерального института промышленной собственности.

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для проведения лекций и практических занятий используется специализированная аудитория – компьютерный класс с доступом к сети «Интернет» (вычислительный центр ауд В 412, 416), оснащенная мультимедийным оборудованием (ПК с программным обеспечением, сеть СФУ, интерактивная доска, проектор).