Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор Политехнического института

_____ **М.В. Первухин**
«13» мая 2022 г.
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина **Организация перевозок и безопасность на автомобильном транспорте**

Группа научных специальностей **2.9 Транспортные системы**

Научная специальность **2.9.5 Эксплуатация автомобильного транспорта**

Красноярск 2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральными государственными требованиями

Группа научных специальностей /научная специальность: 2.9 Транспортные системы/2.9.10 Техносферная безопасность транспортных систем

Программу составили: Фадеев А.И. _____

Фомин Е.В. _____

Заведующий кафедрой транспорт: Воеводин Е.С. _____
«05» мая 2022 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры транспорт:
«05» мая 2022 г. протокол № 7

1. Цели и задачи изучения дисциплины

1.1. Цель преподавания дисциплины.

Целью изучения дисциплины является ознакомление с транспортным комплексом, как важнейшей составной части экономики России, базирующейся на рациональном размещении производительных сил.

1.2. Задачи изучения дисциплины

Основными задачами при изучении дисциплины являются:

– получение знаний по организации автомобильных перевозок;

– выявление роли автомобильного транспорта в освоении перевозок применительно к рыночной системе ведения хозяйства;

– ознакомление с прогрессивными формами и методами оперативного планирования, организации и управления перевозками, обеспечивающими эффективное использование подвижного состава и качество перевозок;

– ознакомление с проблемой организации и безопасности дорожного движения и наиболее эффективными направлениями ее решения.

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

Компетенции обучающегося, формируемые освоения дисциплины:

Обучающийся должен знать: основы грузоведения; технико-эксплуатационные измерители и показатели работы парка подвижного состава; выбор транспортных средств, формирование структуры и рациональное использование парка подвижного состава; организацию движения и маршрутизацию перевозок грузов, себестоимость перевозок и тарифы; технологию перевозок; погрузо-разгрузочные и транспортно-складские работы; управление перевозками; методы обеспечения рациональной организации дорожного движения;

владеть методами расчета технико-эксплуатационных и экономических показателей работы парка подвижного состава; практическими навыками организации перевозок; методами маршрутизации; комплексными подходами к изучению обслуживаемого региона и функционированию транспортных систем в условиях рыночных отношений.

1.4. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина относится к образовательной компоненте учебного плана и является обязательной.

1.5 Особенности реализации дисциплины.

Дисциплина реализуется на русском языке.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. часов)	Семестр 6
Общая трудоемкость дисциплины	**3 (108)**	**3 (108)**
Контактная работа с преподавателем:	**1 (36)**	**1 (36)**
занятия лекционного типа	0,5 (18)	0,5 (18)
занятия семинарского типа	0,5 (18)	0,5 (18)
в том числе: семинары практические занятия	0,5 (18)	0,5 (18)
другие виды контактной работы		
Самостоятельная работа аспирантов:	**2 (72)**	**2 (72)**
изучение теоретического курса (ТО)	**2 (72)**	**2 (72)**
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен	экзамен

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий
(тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад.час)	Занятия семинарского типа (Семинары и/или Практические занятия (акад.час))	Самостоятельная работа, (акад.час),
1	Организация перевозок и безопасность на автомобильном транспорте среды на АТ	18	18	72

3.2 Занятия лекционного типа.

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий[1]	Объем в акад. Часах	
			всего	в том числе в инновационной форме
1	1	Место и значение автомобильного транспорта в структуре транспортного комплекса России	1	
2	1	Транспортная система РФ	1	
3	1	Автомобильный транспорт	2	
4	1	Оценка современного экономического состояния автомобильного транспорта	2	
5	1	Современные проблемы автомобильного транспорта	2	
6	1	Перспективы развития автотранспорта	2	
7	1	Организация перевозок грузов	2	

8	1	Инновационные технологии перевозок грузов	2	
9	1	Оптимизация функционирования транспортно-технологических систем	*2*	
10	1	Анализ состояния безопасности дорожного движения. Меры по снижению дорожно-транспортной аварийности в России	*2*	

3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий[1]	Объем в акад. Часах	
			всего	в том числе в инновационной форме
1	1	Место и значение автомобильного транспорта в структуре транспортного комплекса России	1	
2	1	Транспортная система РФ	1	
3	1	Автомобильный транспорт	2	
4	1	Оценка современного экономического состояния автомобильного транспорта	2	
5	1	Современные проблемы автомобильного транспорта	2	
6	1	Перспективы развития автотранспорта	2	
7	1	Организация перевозок грузов	2	
8	1	Инновационные технологии перевозок грузов	2	
9	1	Оптимизация функционирования транспортно-технологических систем	*2*	
10	1	Анализ состояния безопасности дорожного движения. Меры по снижению дорожно-транспортной аварийности в России	*2*	

3.4. Лабораторные занятия

Учебным планом не предусмотрены

4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы аспирантов по дисциплине (модулю)

В течение семестра студенты выполняют литературный поиск на заданную тему и по его результатам готовят, оформляют по установленной форме и защищают реферат.

5 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная:

1. Рябчинский, А.Н. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования /А.Н. Рябчинский, В.А. Гудков, Е.А. Кравченко. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 256 с.
2. Горев А.Э. Организация дорожного движения: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений /А.Э. Горев. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 240 с.

Дополнительная:

1. Бабков В.Ф. Дорожные условия и безопасность движения: Учебное пособие.- М.: Транспорт, 2009. - 268 с.; 2013. -271 с.
2. Коноплянко В.И. Организация и безопасность движения: Учеб. для вузов/В.И. Коноплянко. – М.: Высш. шк., 2007. – 383 с.
3. Коноплянко В.И. Основы управления автомобилем и безопасность дорожного движения: Учеб.
пособие / В.И. Коноплянко, В В. Зырянов, Ю.В. Воробьев. — М: Высш. шк., 2005. — 271 с: ил.

6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Научная библиотека СФУ http://bik.sfu-kras.ru/

Поисковые системы: Google или Яндекс.

Справочно-информационная система Федерального института промышленной собственности.

7. Методические указания для аспирантов по освоению дисциплины (модуля)

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по изучаемой дисциплине и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплине, изданными за последние 5 лет.

Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

8.1 Перечень необходимого программного обеспечения

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.

8.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

Научная библиотека СФУ http://bik.sfu-kras.ru/

Поисковые системы: Google или Яндекс.

Справочно-информационная система Федерального института промышленной собственности.

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

Помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной.

Помещения должны быть укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории – каждое рабочее место должно быть оборудовано ПК, обязательно наличие проекционного оборудования.