

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

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

Кафедра транспорта (Т_ФТ)

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

Кафедра транспорта (Т_ФТ)

наименование кафедры

Е.С. Воеводин

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОБЩИЙ КУРС ТРАНСПОРТА**

Дисциплина Б1.В.07 Общий курс транспорта

Направление подготовки / специальность 23.03.01 Технология транспортных процессов профиль подготовки 23.03.01.09

Направленность (профиль) Организация и безопасность движения

Форма обучения очная

Год набора 2018

Красноярск 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

230000 «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

направление 23.03.01 Технология транспортных процессов профиль
подготовки 23.03.01.09 Организация и безопасность движения

Программу
составили _____

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Общий курс транспорта» является формирование целостного представления о роли транспорта в человеческом обществе, его влиянии на экономику государства независимо от формы общественно-политического устройства

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами изучения данной дисциплины является формирование у бакалавров профессиональных, общепрофессиональных и общекультурных компетенций, необходимых для организации профессиональной деятельности в соответствии с законодательной базой Российской Федерации и международным законодательством, формирование у студента представлений о государственной политике в сфере транспорта, знаний о методах ее осуществления.

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

ПК-2: способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов	
Уровень 1	критерии выбора вида транспорта
Уровень 1	выделять транспорт в сфере самостоятельной профессиональной деятельности
Уровень 1	виды, свойства и взаимодействие элементов транспортной инфраструктуры города, и их влияние на перевозочный процесс; принципы действия; особенности отдельных элементов транспортного процесса; особенности функционирования транспортной логистики города; основные принципы организации и проектирования городских систем транспорта

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина является вариативной

Дисциплина «Общий курс транспорта» является первоначальной в комплексе дисциплин транспортного образования студентов по указанным специальностям, представляя, по существу, их введение. Поэтому нет возможности указать какие-либо дисциплины, необходимые для его изучения. Наиболее близкой может быть названа

дисциплина «Устройство автотранспортных средств».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как последующее:

Техника транспорта, обслуживание и ремонт

Основы логистики

1.5 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
Общая трудоемкость дисциплины	4 (144)	4 (144)
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	1,5 (54)
занятия лекционного типа	0,5 (18)	0,5 (18)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	1 (36)	1 (36)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	1,5 (54)
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
Промежуточная аттестация (Экзамен)	1 (36)	1 (36)

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		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Транспортный процесс и его элементы	4	8	0	8	ПК-2
2	Пути сообщения и их географические особенности	4	8	0	12	
3	Транспортные средства	4	8	0	18	
4	Энергетические установки на транспорте	2	4	0	8	
5	Терминальные устройства на транспорте	4	8	0	8	
Всего		18	36	0	54	

3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме

1	1	<p>Транспорт и человечество. Транспортный процесс и его элементы. Роль транспорта в развитии человечества. Транспортный процесс и его элементы. Основные понятия и определения. Общие вопросы перевозки грузов. Перевозочный процесс, его элементы. Основные показатели работы транспорта. Транспортный комплекс и его характеристика. Технология организации транспортного процесса. Груз и его транспортная характеристика. Система классификации грузов. Основные требования к перевозке товаров. Мировые тенденции развития различных видов транспорта.</p>	4	0	0
2	2	<p>Пути сообщения, их характеристики: общие понятия и классификация. Автомобильные дороги. Железные дороги, водные магистрали воздушные трассы. Трубопроводный транспорт, перспективы развития</p>	4	0	0

3	3	Транспортные средства: общие требования; требования в условиях рынка; требование конкретного пути сообщения. Транспортные средства, эксплуатационные и эргономические требования; экономичность	4	0	0
4	4	Современные источники энергии. Энергетические установки автомобильного транспорта. Бензиновые и дизельные ДВС.	2	0	0
5	5	Назначение терминала; терминальные системы автомобильного транспорта. Пассажирские терминалы автотранспорта: автомобильные вокзалы и станции.	4	0	0
Всего			10	0	0

3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Железные дороги, водные магистрали воздушные трассы	8	0	0
2	2	Автомобильные транспортные средства, их характеристики, состояние и перспективы.	4	0	0
3	2	Подвижной состав железнодорожного транспорта. Состояние и перспективы	4	0	0
4	3	Транспортные средства морского и речного флота	4	0	0

5	3	Транспортные средства воздушного флота	2	0	0
6	3	Трубопровод как транспортное средство	2	0	0
7	4	Автомобильные ДВС: особенности конструкции и область применения.	4	0	0
8	5	Терминальные системы автомобильного транспорта.	8	0	0
Итого			26	0	0

3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Итого					

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

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Иванов М. В., Жмачинский В. И.	Развитие транспортной инфраструктуры региона: факторы, направления, инструментарий оценки: автореферат дис. ... канд. экон. наук	Воронеж, 2016

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

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

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год

Л1.1	Рябчинский А. И., Гудков В. А., Кравченко Е. А.	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"	Москва: Академия, 2014
Л1.2	Павлова Е. И.	Экология транспорта: Учебник для бакалавров	М.: Издательство Юрайт, 2016
Л1.3	Бычков В. П.	Экономика автотранспортного предприятия: учебник	М.: ИНФРА-М, 2015
Л1.4	Домке Э. Р., Ситников Ю. М., Подшивалова К. С.	Пути сообщения, технологические сооружения: учебник	М.: Издательский центр "Академия", 2013

6.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Щетина В. А., Беляев В. Б., Архипов С. В.	Экологические аспекты автомобильного транспорта	Красноярск: КГУ, 1990
Л2.2	Жуков В. И., Архипов С. В., Горбунова Л. Н.	Автомобильные дороги и городские улицы: учеб. пособие	Красноярск: ИПЦ КГТУ, 1997
Л2.3	Аксенов И.Я.	Транспорт: история, современность, перспективы, проблемы	Москва: Наука, 1985

6.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Иванов М. В., Жмачинский В. И.	Развитие транспортной инфраструктуры региона: факторы, направления, инструментарий оценки: автореферат дис. ... канд. экон. наук	Воронеж, 2016

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	Официальный сайт информационно-правовой системы Консультант Плюс	http://www.consultant.ru
Э2	официальный сайт Минтранса России	http://www.mintrans.ru
Э3	официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии	http://www.gost.ru/wps/portal/pages.CatalogOfStandarts;
Э4	электронная библиотечная система	ru http://elibrary.ru
Э5	издательство «Лань» электронная библиотечная система	http://e.lanbook.com
Э6	электронная библиотечная система	Znanium.com
Э7	Российская государственная библиотека	http:// www.rbc.ru.

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

В ходе лекций преподаватель излагает и разъясняет основные, наиболее сложные понятия темы, а также связанные с ней теоретические и практические проблемы, дает рекомендации на выполнение самостоятельной работы.

В ходе лекций обучающимся рекомендуется:

- вести конспектирование учебного материала;
- обращать внимание на формулировки, раскрывающие содержание тех или иных терминов и практические рекомендации по применению нормативов;
- задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных практических ситуаций.

В рабочих конспектах желательно оставлять поля, на которых во внеаудиторное время можно сделать пометки из учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся, дополняющего материал прослушанной лекции, а также пометки, подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

В ходе практических работ бакалаврами более глубоко изучаются основные требования к перевозке грузов; система классификации грузов; требования в условиях рынка; терминальные устройства на транспорте.

Самостоятельная работа бакалавра включает изучение теоретического материала, используемого для выполнения реферата. Студенты самостоятельно знакомятся с имеющейся в свободном доступе в читальных залах университета научной, учебной и научно-публицистической, справочной литературой.

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

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

9.1.1	Операционная система Microsoft Windows XP (или выше); Office Professional Plus 2013 Russian OLP NL Academic Edition, Kaspersky Endpoint Security для бюджета, браузер (Microsoft Internet Explorer или др.).
-------	--

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

9.2.1	Консультант Плюс. Технология ПРОФ [Электронный ресурс]: справочная правовая система: версия 4000.00.15 : [установленные информационные банки: законодательство, судебная практика, финансовые и кадровые консультации, консультации для бюджетных организаций, комментарии законодательства, технические нормы и правила]. Москва: ЗАО «Консультант Плюс», 1992 // Режим доступа: локальная сеть вуза; система автоматизации библиотек ИРБИС64; база данных Росстандарта, электронная база нормативных документов «Техэксперт: Экспертиза, испытания, сертификация».
-------	--

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

В аудитории для проведения лекционных занятий желательно демонстрационное оборудование: компьютер (с установленными программными средствами Microsoft Office), проектор, электронная доска.