

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет строительства и экологии

Кафедра Транспортных и технологических систем

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Калугин А.В.

« ____ » _____ 20 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.Б.32.Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
на 252 часа(ов), 7 зачетных(ые) единиц(ы)

для направления подготовки (специальности) 23.03.01 – Технология транспортных
процессов

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от
« ____ » _____ 20 ____ г. № _____

Профиль – Организация перевозок и управления на автомобильном транспорте (для
набора 2020)

Форма обучения заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний в области рациональной организации перевозок грузов и пассажиров, а также обеспечение безопасности транспортного процесса автотранспортными предприятиями.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с транспортно-дорожным комплексом РФ и правовыми основами организации перевозок;
- изучение основ технологий организации перевозок грузов, пассажиров и погрузочно-разгрузочных работ;
- изучение факторов, влияющих на безопасность транспортного процесса;
- приобретение навыков организации и обеспечения безопасности транспортного процесса предприятий

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Для успешного усвоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по дисциплинам: «Общий курс транспорта», «Теория транспортных процессов и систем», «Безопасность жизнедеятельности», «Техника транспорта, обслуживание и ремонт», «Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства», «Грузовые перевозки», «Пассажирские перевозки». Дисциплина «Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса» входит в состав базовой части и является базовой для успешного освоения дисциплины «Организационно-производственные структуры транспорта», «Транспортная логистика».

1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 зачетных(ые) единиц(ы), 252 часов.

Заочная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам	Всего часов
	8 семестр	
Общая трудоемкость		252
Аудиторные занятия, в т.ч.	24	24
лекционные (ЛК)	10	10
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	14	14
лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	192	192
Форма промежуточной аттестации в семестре	Экзамен	36

Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		
--	--	--

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-2	способность 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
ПК-3	способность к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе
ПК-11	способность использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса
ПК-12	способность применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях
ПК-14	способность разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств
ПК-15	способность применять новейшие технологии управления движением транспортных средств
ПК-22	способность к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса
ПК-23	способность к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

ПК-33	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности движения
ПК-36	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения

Планируемые результаты обучения по дисциплине для последовательного достижения уровней сформированности компетенций

Результат обучения	
Знать	Пороговый: 1) рынок транспортных потребностей и основы организации автомобильных перевозок 2) классификацию структурных компонентов транспортного комплекса Российской Федерации, грузы и грузопотоки
	Стандартный: 1) классификацию структурных компонентов транспортного комплекса Российской Федерации, грузы и грузопотоки 2) организацию транспортного процесса по перевозке грузов
	Эталонный: 1) организацию транспортного процесса по перевозке грузов и пассажиров 2) методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения
Уметь	Пороговый: 1) организовывать транспортный процесс по перевозке грузов и пассажиров
	Стандартный: 1) организовывать транспортный процесс по перевозке грузов и пассажиров 2) определять себестоимость перевозок 3) обеспечивать безопасность перевозок средствами организации дорожного движения

	Эталонный: 1) организовывать транспортный процесс по перевозке грузов и пассажиров 2) определять себестоимость перевозок 3) обеспечивать безопасность перевозок средствами организации дорожного движения 4) исследовать существующие и разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств 5) работать в составе коллектива исполнителей
Владеть	Пороговый: 1) методиками планирования и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов
	Стандартный: 1) методами исследования существующих и разработке наиболее эффективных схем организации движения транспортных средств 2) методами расчета и анализа показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса
	Эталонный: 1) методами исследования существующих и разработке наиболее эффективных схем организации движения транспортных средств 2) методами расчета и анализа показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса 3) методами создания новейших технологий управления движением транспортных средств

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			СРС
				ЛК	ПЗ(СЗ)	ЛР	
1	1	Рынок транспортных потребностей и основы организации автомобильных перевозок	17	-	-	-	17
2	2	Классификация структурных компонентов транспортного комплекса Российской федерации, грузы и грузопотоки	17	1	1	-	15
3	3	Организация транспортного процесса по перевозке грузов	17	1	1	-	15

4	4	Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров	19	1	2	-	16
5	5	Расчет себестоимости перевозочных услуг, ценообразования и тарифы на автомобильном транспорте	19	1	2	-	16
6	6	Рациональные сферы применения автомобильного транспорта и взаимодействия его с другими видами транспорта	19	1	1	-	17
7	7	Системный подход при изучении безопасности дорожного движения	18	1	1	-	16
8	8	Расследование дорожно-транспортных происшествий	18	1	2	-	15
9	9	Безопасность транспортных средств	18	1	2	-	15
10	10	Дорожные условия и безопасность дорожного движения	18	1	1	-	16
11	11	Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения	18	1	1	-	16
12	12	Обеспечение транспортной безопасности	18	-	-	-	18
Итого			216	10	14	0	192

3.2. Лекционные занятия

Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание лекционных занятий
2	2	Классификация структурных компонентов транспортного комплекса Российской Федерации, грузы и грузопотоки. Термины и классификации видов транспорта. Классификация грузов и грузопотоков. Основные технологии перевозочных услуг транспортного процесса. Организация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте
3	3	Организация транспортного процесса по перевозке грузов Транспортная сеть перевозок и построение эпор грузопотоков. Выбор подвижного состава по производительности и себестоимости перевозок. Расчет потребного количества подвижного состава при перевозках различных видов грузов

4	4	Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров Основные понятия транспортного процесса при перевозках пассажиров. Классификация и характеристика автомобильных пассажирских перевозок. Расчет технико-эксплуатационных показателей работы автобусов и легковых автомобилей-такси. Организация работы автобусов и труда водителей на маршруте. Оценка качества оказываемых перевозочных услуг автобусами
5	5	Расчет себестоимости перевозочных услуг, ценообразования и тарифы на автомобильном транспорте Классификация и состав затрат на перевозки. Калькуляция себестоимости перевозок. Расчет затрат. Методы установления цен (тарифы) на перевозочные услуги.
6	6	Рациональные сферы применения автомобильного транспорта и взаимодействия его с другими видами транспорта. Рациональные сферы применения видов транспорта. Взаимодействие видов транспорта.
7	7	Системный подход при изучении безопасности дорожного движения. Факторы, влияющие на безопасность транспортного процесса. Мероприятия по совершенствованию профессионального мастерства водителей. Обеспечение необходимого уровня здоровья, режима труда и отдыха водителей.
8	8	Расследование дорожно-транспортных происшествий. Классификация дорожно-транспортных происшествий. Служебное расследование ДТП.
9	9	Безопасность транспортных средств. Конструктивная безопасность. Активная безопасность транспортных средств. Пассивная безопасность транспортных средств. Эксплуатационная безопасность транспортных средств.
10	10	Дорожные условия и безопасность дорожного движения. Улично-дорожная сеть и ее характеристика. Эксплуатационные свойства автомобильной дороги.
11	11	Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения. Технические средства организации дорожного движения. Разметка и дорожные знаки. Транспортные и пешеходные светофоры. Навигационные системы. Нормативно-правовая регламентация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте

3.3. Практические (семинарские) занятия

Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание практических(семинарских) занятий
2	2	Термины и классификации видов транспорта. Классификация грузов и грузопотоков. Основные технологии перевозочных услуг транспортного процесса. Организация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте
3	3	Транспортная сеть перевозок и построение эпюр грузопотоков. Выбор подвижного состава по производительности и себестоимости перевозок. Расчет потребного количества подвижного состава при перевозках различных видов грузов
4	4	Основные понятия транспортного процесса при перевозках пассажиров. Классификация и характеристика автомобильных пассажирских перевозок. Расчет технико-эксплуатационных показателей работы автобусов и легковых автомобилей-такси. Организация работы автобусов и труда водителей на маршруте. Оценка качества оказываемых перевозочных услуг автобусами
5	5	Классификация и состав затрат на перевозки. Калькуляция себестоимости перевозок. Расчет затрат. Методы установления цен (тарифы) на перевозочные услуги.
6	6	Рациональные сферы применения видов транспорта. Взаимодействие видов транспорта.
7	7	Факторы, влияющие на безопасность транспортного процесса. Мероприятия по совершенствованию профессионального мастерства водителей. Обеспечение необходимого уровня здоровья, режима труда и отдыха водителей.
8	8	Классификация дорожно-транспортных происшествий. Служебное расследование ДТП.
9	9	Конструктивная безопасность. Активная безопасность транспортных средств. Пассивная безопасность транспортных средств. Эксплуатационная безопасность транспортных средств.

10	10	Улично-дорожная сеть и ее характеристика. Эксплуатационные свойства автомобильной дороги.
11	11	Технические средства организации дорожного движения. Разметка и дорожные знаки. Транспортные и пешеходные светофоры. Навигационные системы. Нормативно-правовая регламентация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте

3.4. Лабораторные занятия

3.5. Организация самостоятельной работы

Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной работы
1	1	Рынок транспортных потребностей и основы организации автомобильных перевозок	работа с учебной литературой
2	2	Классификация структурных компонентов транспортного комплекса Российской Федерации, грузы и грузопотоки	работа с учебной литературой
3	3	Организация транспортного процесса по перевозке грузов	работа с учебной литературой, подготовка контрольной работы
4	4	Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров	работа с учебной литературой, подготовка контрольной работы
5	5	Расчет себестоимости перевозочных услуг, ценообразования и тарифы на автомобильном транспорте	работа с учебной литературой
6	6	Рациональные сферы применения автомобильного транспорта и взаимодействия его с другими видами транспорта	работа с учебной литературой
7	7	Системный подход при изучении безопасности дорожного движения	работа с учебной литературой
8	8	Расследование дорожно-транспортных происшествий	работа с учебной литературой

9	9	Безопасность транспортных средств	работа с учебной литературой
10	10	Дорожные условия и безопасность дорожного движения	работа с учебной литературой
11	11	Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения	работа с учебной литературой
12	12	Обеспечение транспортной безопасности	работа с учебной литературой

4. Интерактивные формы образовательных технологий

Модуль	Номер раздела	Вид учебных занятий	Образовательные технологии	Количество часов
1	1	лекция	интерактивные лекции с использованием мультимедиа	2
2	2	лекция	интерактивные лекции с использованием мультимедиа	2
7	7	лекция	интерактивные лекции с использованием мультимедиа	2
9	9	лекция	интерактивные лекции с использованием мультимедиа	2

5. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

[Фонд оценочных средств](#)

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

6.1.1. Печатные издания

1. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса : учебник / Рябчинский А. И., Гудков В. А., Кравченко Е. А. - Москва : Академия, 2011. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-5810-8
2. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения : учеб. пособие / Горев А. Э., Олещенко Е. М.. - 3-е изд, стер. - Москва : Академия, 2009. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-6629-5
3. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса : учеб. пособие / Касаткин Ф. П., Коновалов С. И., Касаткина Э.Ф.. - 2-е изд. - Москва : Академический Проект, 2005. - 352 с. - (Gaudeamus). - ISBN 5-8291-0487-3
4. Практика международных автомобильных перевозок: организация и обеспечение безопасных условий деятельности перевозчиков : учеб. пособие / Бурба А.А, В. В. Быстров, А. Г. Рубцов. - Чита : ЗабГУ, 2012. - 336 с. - ISBN 978-5-9293-0715-7

6.1.2. Издания из ЭБС

1. Бочкарев, А. А. Логистика городских транспортных систем : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Бочкарев А. А., Бочкарев П. А. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 150 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04733-2. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/807845FA-D109-4501-8E7F-C8225EF7F475.

6.2. Дополнительная литература

6.2.1. Печатные издания

1. Организация и безопасность дорожного движения : учеб. пособие / Пугачёв И.Н., Горев А. Э., Олещенко Е. М. - Москва : Академия, 2009. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-4662-4
2. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками : учебник / Спирин И. В. - 5-е изд., перераб. - Москва : Академия, 2010. - 400 с. - ISBN 978-5-7695-6590-8
3. Грузовые автомобильные перевозки : учеб. пособие / Горев А. Э. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2004. - 288с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1587-2
4. Экономика автомобильного транспорта : учеб. пособие / А. Г. Бударин [и др.]; под ред. Г.А. Кононовой. - 4-е изд., стер. - Москва : Академия, 2009. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-5877-1
5. Грузовые автомобильные перевозки : учебник / Вельможин А.В. [и др.]. - 2-е изд., стер. - Москва : Горячая линия-Телеком, 2007. - 560с. : ил. - ISBN 978-5-93517-392-0

6.2.2. Издания из ЭБС

1. Горев, А. Э. Информационные технологии на транспорте : учебник для академического бакалавриата / Горев А. Э. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 271 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01330-6. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/827550A9-5100-4542-89E0-17A358881D64.

6.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/>
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>
ТехЛит.py <http://www.tehlit.ru/>
Автомобильная литература <http://www.driveforce.ru/>
Техническая библиотека <http://techlibrary.ru/>
Книги по ремонту и инструкции по эксплуатации автомобилей <http://www.kodges.ru/>

7. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МераПро".

Программное обеспечение специального назначения:

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

672039, г. Чита, ул. Баргузинская, 49, корп. 1, ауд. 04-209 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Комплект специализированной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.
Технические средства обучения: Мультимедийная техника: экран, проектор, ноутбук, интерактивная оптическая насадка, комплекс визуализации для интерактивных насадок, комплекс поддержки сетевого видеонакопителя Трал-32.
Измерительная техника: Измеритель коэффициента сцепления портативный, Дальномер.
Видеорегистрирующая техника: Видеокамера, видеорегистратор Трал-32.
Средства связи: Радиостанция - 50 шт

672039, г. Чита, ул. Баргузинская, 49, корп. 1, ауд. 04-206 - Компьютерный класс.
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.

Комплект специализированной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.
ПК – 15 шт. (в т.ч. преподавательский).

Доступ к сети Интернет и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

9. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Для эффективного освоения материала дисциплины необходимым является выполнение следующих требований:

- обязательное посещение всех лекционных и практических занятий, способствующее системному овладению материалом курса;
- все вопросы соответствующих разделов и тем по дисциплине необходимо фиксировать (на любых носителях информации);
- обязательное выполнение заданий для самостоятельной работы является важнейшим требованием и условием формирования целостного и системного знания по дисциплине;
- обязательность личной активности каждого студента на всех занятиях по дисциплине;
- в случаях неясности каких-либо вопросов, обсуждаемых на занятиях, необходимо задать соответствующие вопросы преподавателю, а не оставлять их непонятыми;
- в случаях пропусков занятий по уважительным причинам студентам предоставляется право подготовки и представления заданий и ответов на вопросы изученного материала, с расчетом на помощь преподавателя в его усвоении;
- в случаях пропусков без уважительной причины студент обязан самостоятельно изучить соответствующий материал;

Порядок организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов предполагает:

- самостоятельный поиск, обработку (анализ, синтез, обобщение и систематизацию), адаптацию необходимой по дисциплине информации;
- выполнение заданий для самостоятельной работы;
- изучение и усвоение теоретического материала, представленного на лекционных занятиях и в соответствующих литературных источниках (рекомендуемая основная и дополнительная литература);
- самостоятельное изучение отдельных вопросов курса;
- подготовка к практическим и семинарским занятиям, в соответствии с рекомендациями преподавателя (выполнение конкретных заданий, соответствующие организационные действия и т.д.).

Как правило, организация самостоятельной работы предполагает:

- постановку цели;
- составление соответствующего плана;
- поиск, обработку информации;
- представление результатов работы.

Методические рекомендации при подготовке к практическим занятиям

Для повышения эффективности проведения практических занятий необходимо учитывать все рекомендации по подготовке к ним, которые даются преподавателем в начале

каждого модуля (формулируются соответствующие задания, проблемно-ориентированные вопросы, представляются рекомендации по методике организации различных форм проведения занятий и т.д.). Определенные формы и методы работы на занятиях требуют предварительной самостоятельной подготовки студентов. Поэтому необходимо фиксировать все рекомендации преподавателя по подготовке к занятиям. Для эффективного освоения материала дисциплины в ходе практических занятий необходимо выполнение следующих требований:

- четко понимать цели предстоящих занятий (предварительно формулируются преподавателем);
- владеть навыками поиска, обработки, адаптации и презентации необходимого материала;
- уметь четко формулировать и отстаивать собственный взгляд на рассматриваемые проблемные вопросы, который необходимо подкреплять адекватной аргументацией;
- владеть навыками публичного выступления (логично, ясно и лаконично излагать свои мысли; адекватно оценивать восприятие и понимание слушателями представляемого материала; отвечать на задаваемые вопросы; приводить адекватные и убедительные аргументы в защиту своей позиции и т.д.);
- уметь критически оценивать собственные знания, умения и навыки в динамике в сравнении с таковыми у других, с целью раскрытия дополнительных возможностей их развития;
- при подготовке к занятиям обязательно изучить рекомендуемую литературу;
- владеть навыками работы в команде (при выполнении определенных заданий, предполагающих работу в микрогруппах, при проведении ролевых игр, дискуссий и т.д.).

Разработчик/группа разработчиков: Рубцов Александр Геннадьевич заведующий кафедрой

**Рассмотрена на заседании кафедры
(протокол от 22.09.2020 г. № 1)**