

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

Факультет строительства и
экологии

Свалова Кристина
Витальевна

« ____ » _____ 20 ____
г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.16 Организация автомобильных перевозок и безопасность движения
на 144 часа(ов), 4 зачетных(ые) единиц(ы)
для направления подготовки (специальности) 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов

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

Профиль – Автомобили и автомобильное хозяйство (для набора 2022)
Форма обучения: Заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цели 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 дорожного движения при организации транспортного процесса.

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 правовых основ организации и безопасности движения;
- 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 освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по дисциплинам «Классификация и основы конструкции автотранспортных и погрузочно-разгрузочных средств», «Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования», «Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем», «Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц», «Государственное регулирование автотранспортных отношений», и др. Дисциплина «Организация автомобильных перевозок и безопасность движения» входит в состав дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений, и является базовой для успешного освоения дисциплин «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» «Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств», «Экспертная оценка технического состояния транспортно-технологических машин» и др. Дисциплина изучается на 5 курсе в 9 семестре.

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

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы), 144 часов.

Виды занятий	Семестр 9	Всего часов
Общая трудоемкость		144
Аудиторные занятия, в т.ч.	18	18

Лекционные (ЛК)	8	8
Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	10	10
Лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	90	90
Форма промежуточной аттестации в семестре	Экзамен	36
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения по дисциплине
Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины	Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности
УК-1	УК-1.2. Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	<p>Знать: как найти и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи</p> <p>Уметь: найти и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи</p> <p>Владеть: навыками нахождения и критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи</p>
ОПК-5	ОПК-5.3. Обеспечивает безопасные условия выполнения производственных процессов	<p>Знать: безопасные условия выполнения производственных процессов.</p> <p>Уметь: обеспечивать безопасные условия выполнения производственных процессов.</p> <p>Владеть: навыками обеспечивать</p>

		безопасные условия выполнения производственных процессов.
ОПК-5	ОПК-5.4. Выявляет и устраняет нарушения правил безопасного выполнения производственных процессов	<p>Знать: правила безопасного выполнения производственных процессов.</p> <p>Уметь: выявлять и устранять нарушения правил безопасного выполнения производственных процессов.</p> <p>Владеть: навыками устранения нарушений правил безопасного выполнения производственных процессов.</p>
ОПК-6	ОПК-6.2. Использует действующие нормативные правовые документы, нормы и регламенты в инженерно-технической деятельности в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин	<p>Знать: действующие нормативные правовые документы, нормы и регламенты в инженерно-технической деятельности в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин.</p> <p>Уметь: использовать действующие нормативные правовые документы, нормы и регламенты в инженерно-технической деятельности в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин.</p> <p>Владеть: навыками использования действующих нормативных правовых документов, норм и регламентов в инженерно-технической деятельности в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин.</p>
ОПК-6	ОПК-6.3. Оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности с учетом нормативных правовых актов	<p>Знать: специальные документы для осуществления профессиональной деятельности с учетом нормативных правовых актов.</p> <p>Уметь: оформлять специальные документы для осуществления</p>

		<p>профессиональной деятельности с учетом нормативных правовых актов.</p> <p>Владеть: навыками оформления специальных документов для осуществления профессиональной деятельности с учетом нормативных правовых актов.</p>
ПК-2	<p>ПК-2.1. Способен принимать решения о соответствии технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин требованиям безопасности дорожного движения</p>	<p>Знать: о соответствии технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин требованиям безопасности дорожного движения.</p> <p>Уметь: принимать решения о соответствии технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин требованиям безопасности дорожного движения.</p> <p>Владеть: навыками принятия решения о соответствии технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин требованиям безопасности дорожного движения.</p>
ПК-2	<p>ПК-2.2. Способен к принятию решений о соответствии технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и требованиям безопасности дорожного движения и экологическим требованиям на основе данных нормативно правовых документов</p>	<p>Знать: соответствие технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и требованиям безопасности дорожного движения и экологическим требованиям на основе данных нормативно правовых документов.</p> <p>Уметь: принимать решения о соответствии технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и требованиям безопасности дорожного движения и экологическим требованиям на основе данных нормативно правовых документов.</p>

		<p>Владеть: навыками принятий решений о соответствии технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и требованиям безопасности дорожного движения и экологическим требованиям на основе данных нормативно-правовых документов.</p>
ПК-7	<p>ПК-7.1. Способен в составе рабочей группы участвовать в разработке мероприятий по достижению плановых эксплуатационных показателей транспортных и транспортно-технологических машин</p>	<p>Знать: мероприятия по достижению плановых эксплуатационных показателей транспортных и транспортно-технологических машин.</p> <p>Уметь: разрабатывать мероприятия по достижению плановых эксплуатационных показателей транспортных и транспортно-технологических машин.</p> <p>Владеть: навыками разработки мероприятий по достижению плановых эксплуатационных показателей транспортных и транспортно-технологических машин.</p>
ПК-8	<p>ПК-8.2. Способен применять средства технического диагностирования, в том числе средства измерения</p>	<p>Знать: как применять средства технического диагностирования, в том числе средства измерения.</p> <p>Уметь: применять средства технического диагностирования, в том числе средства измерения.</p> <p>Владеть: навыками применения средств технического диагностирования, в том числе средств измерения.</p>
ПК-8	<p>8.4. Способен пользоваться информацией справочного характера</p>	<p>Знать: как пользоваться информацией справочного характера.</p> <p>Уметь: пользоваться информацией справочного характера.</p>

	Владеть: навыками пользования информацией справочного характера.
--	--

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

3.1 Структура дисциплины для заочной формы обучения

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Темы раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			С Р С
					Л К	П З (С З)	Л Р	
1	1.1	Транспортный процесс перевозок. Нормативное обеспечение перевозок	Транспортный процесс перевозок. Нормативное обеспечение перевозок	13	1	1	0	11
	1.2	Организация транспортного процесса по перевозке грузов	Организация транспортного процесса по перевозке грузов	13	1	2	0	10
	1.3	Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров	Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров	14	1	2	0	11
	1.4	Системный подход при изучении безопасности дорожного движения. Нормативное обеспечение организации и безопасности движения	Системный подход при изучении безопасности дорожного движения. Нормативное обеспечение организации и безопасности движения	13	1	0	0	12

	1.5	Расследование дорожно-транспортных происшествий	Расследование дорожно-транспортных происшествий	13	1	2	0	10
	1.6	Безопасность транспортных средств	Безопасность транспортных средств	14	1	1	0	12
	1.7	Дорожные условия и безопасность дорожного движения	Дорожные условия и безопасность дорожного движения	14	1	0	0	13
	1.8	Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения	Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения	14	1	2	0	11
Итого				108	8	10	0	90

3.2. Содержание разделов дисциплины

3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Транспортный процесс перевозок. Нормативное обеспечение перевозок	Транспортный процесс перевозок. Нормативное обеспечение перевозок. Устав автомобильного и городского наземного электрического транспорта. Разрешительная система на автомобильном транспорте	1
	1.2	Организация транспортного процесса по перевозке грузов	Организация транспортного процесса по перевозке грузов. Выбор подвижного состава по производительности и себестоимости перевозок. Расчет необходимого количества подвижного состава при перевозках различных видов грузов	1
	1.3	Организация и технология транспортного процесса	Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров Основные понятия транспортного процесса при	1

		перевозок пассажиров	перевозках пассажиров. Классификация и характеристика автомобильных пассажирских перевозок. Организация работы автобусов и труда водителей на маршруте.	
	1.4	Системный подход при изучении безопасности дорожного движения. Нормативное обеспечение организации и безопасности движения	Системный подход при изучении безопасности дорожного движения. Нормативное обеспечение организации и безопасности движения. Факторы, влияющие на безопасность транспортного процесса. Мероприятия по совершенствованию профессионального мастерства водителей. Обеспечение необходимого уровня здоровья, режима труда и отдыха водителей.	1
	1.5	Расследование дорожно-транспортных происшествий	Расследование дорожно-транспортных происшествий. Классификация дорожно-транспортных происшествий. Служебное расследование ДТП. Экспертиза ДТП	1
	1.6	Безопасность транспортных средств	Безопасность транспортных средств. Конструктивная безопасность. Активная безопасность транспортных средств. Пассивная безопасность транспортных средств. Эксплуатационная безопасность транспортных средств.	1
	1.7	Дорожные условия и безопасность дорожного движения	Дорожные условия и безопасность дорожного движения. Улично-дорожная сеть и ее характеристика. Эксплуатационные свойства автомобильной дороги.	1
	1.8	Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения	Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения. Практические мероприятия по организации и безопасности дорожного движения.	1

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Транспортный процесс перевозок. Нормативное обеспечение перевозок	Транспортный процесс перевозок. Нормативное обеспечение перевозок. Устав автомобильного и городского наземного электрического транспорта. Разрешительная система на автомобильном транспорте.	1
	1.2	Организация транспортного процесса по перевозке грузов	Транспортная сеть перевозок. Выбор подвижного состава по производительности и себестоимости перевозок. Расчет потребного количества подвижного состава при перевозках различных видов грузов. Организация погрузочно-разгрузочных работ	2
	1.3	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.	2
	1.5	Расследование дорожно-транспортных происшествий	Классификация дорожно-транспортных происшествий. Служебное расследование ДТП. Экспертиза ДТП.	2
	1.6	Безопасность транспортных средств	Конструктивная безопасность. Активная без-опасность транспортных средств. Пассивная безопасность транспортных средств. Эксплуатационная безопасность транспортных средств.	1
	1.8	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	2

3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)

3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

Модуль	Номер раздела	Содержание материалов, выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной деятельности	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Транспортный процесс перевозок. Нормативное обеспечение перевозок	работа с учебной литературой, подготовка к собеседованию	11
	1.2	Организация транспортного процесса по перевозке грузов	работа с учебной литературой, подготовка к собеседованию	10
	1.3	Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров	работа с учебной литературой, подготовка к собеседованию, контрольная работа	11
	1.4	Системный подход при изучении безопасности дорожного движения. Нормативное обеспечение организации и безопасности движения	работа с учебной литературой, подготовка к собеседованию	12
	1.5	Раследование дорожно-транспортных происшествий	работа с учебной литературой, подготовка к собеседованию	10
	1.6	Безопасность транспортных средств	работа с учебной литературой, подготовка к собеседованию	12
	1.7	Дорожные условия и безопасность дорожного движения	работа с учебной литературой, подготовка к собеседованию, контрольная работа	12
	1.8	Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного	работа с учебной литературой, подготовка к собеседованию,	11

4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлен в приложении.

[Фонд оценочных средств](#)

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Основная литература

5.1.1. Печатные издания

1. Горев, А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения : учеб. пособие / А. Э. Горев, Е. М. Олещенко. - 3-е изд, стер. - Москва : Академия, 2009. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование).
2. Спирын, И. В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками : учебник. - 6-е изд., перераб. - Москва : Академия, 2011. - 400 с.
3. Бурба А.А. 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.

5.1.2. Издания из ЭБС

1. Сулейманов, Э. С. Организация автомобильных пассажирских перевозок : учебное пособие / Э. С. Сулейманов, А. У. Абдулгасис, Э. Д. Умеров. — Симферополь : КИПУ, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-6043941-7-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170234> (дата обращения: 15.12.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. . Организация и безопасность дорожного движения : учебник для вузов / А. Н. Галкин [и др.] ; под редакцией К. В. Костина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022 ; Омск : Изд-во ОмГТУ. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11811-7 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-8149-2667-8 (Изд-во ОмГТУ). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495815>

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

1. Дорожные условия и безопасность движения [Текст] : учеб. пособие / К.В. Свалова, В.Г. Масленников ; Забайкальский государственный университет. - Чита : ЗабГУ, 2022. - 162 с.
2. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц : метод. указ. / Рубцов А.Г., Васильев А.Н., Костяков А.Н. - Чита : Читинский государственный университет, 2000. - 47с. - 8-70.

5.2.2. Издания из ЭБС

1. Копаев Е. В. Организация дорожного движения : учебное пособие / Е. В. Копаев. — Тверь: Тверская ГСХА, 2019. — 157 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/172702>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Масленникова, В. Г. Экспертная оценка опасности участков дорог г. Читы : учебное пособие / В. Г. Масленникова, А. В. Калугин. — Чита : ЗабГУ, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-9293-2911-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/271964>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Озорнин, С. П. Риск возникновения дорожно-транспортных происшествий при изменении состояния поверхности дорожного покрытия : монография / С. П. Озорнин, В. Г. Масленников, Н. С. Замешаев. — Чита : ЗабГУ, 2020. — 255 с. — ISBN 978-5-9293-2698-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/271769>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Название	Ссылка
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»	http://www.studentlibrary.ru
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	https://elibrary.ru
ТехЛит.ру	http://www.tehlit.ru
Автомобильная литература	http://www.driveforce.ru
Техническая библиотека	http://techlibrary.ru

6. Перечень программного обеспечения

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

Программное обеспечение специального назначения:

1) СПС "Консультант Плюс"

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование помещений для проведения учебных занятий и для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебные аудитории для проведения	Состав оборудования и технических средств

занятий лекционного типа	обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по факультету
Учебные аудитории для проведения практических занятий	
Учебные аудитории для промежуточной аттестации	
Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по кафедре
Учебные аудитории для текущей аттестации	

8. 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:
Александр Геннадьевич Рубцов

Типовая программа утверждена

Согласована с выпускающей кафедрой
Заведующий кафедрой

_____ «___» _____ 20__ г.