

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»
в поселке Яблоновском

Кафедра _____ транспортных процессов и техносферной безопасности _____



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала МГТУ
в поселке Яблоновском

Р.И. Екутеч Р.И. Екутеч

29 мая 20 20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины _____ Б1.В.ДВ.08.01 Страхование на транспорте _____

по направлению
подготовки бакалавров _____ 23.03.01 Технология транспортных процессов _____

по профилю подготовки _____ Организация перевозок на автомобильном транспорте _____

квалификация (степень)
выпускника _____ бакалавр _____

программа подготовки _____ академический бакалавриат _____

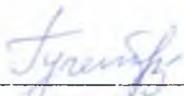
форма обучения _____ очная, заочная _____

год начала подготовки _____ 2020 _____

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО и учебного плана филиала ФГБОУ ВО «МГТУ» в поселке Яблоновском по направлению подготовки 23.03.01 Технологии транспортных процессов

Составитель рабочей программы:

доцент, канд. филос. наук
(должность, ученое звание, степень)


(подпись)

З.Ч. Гучетль
(Ф.И.О.)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры

Транспортных процессов и техносферной безопасности
(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой
«12» мая 2020г.


(подпись)

И.Н. Чуев
(Ф.И.О.)

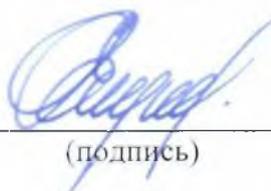
Одобрено научно-методической комиссией филиала
МГТУ в поселке Яблоновском
«12» мая 2020г.

Председатель научно-методического
совета специальности
(где осуществляется обучение)


(подпись)

И.Н. Чуев
(Ф.И.О.)

Директор филиала МГТУ
в поселке Яблоновском
«12» мая 2020г.


(подпись)

Р.И. Екутеч
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО:

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению подготовки


(подпись)

И.Н. Чуев
(Ф.И.О.)

1. Цели и задачи учебной дисциплины.

Цель изучения дисциплины: обеспечить базовый уровень технологических знаний и практических навыков в области страхования на автомобильном транспорте.

Основными **задачами** преподавания курса являются:

- раскрытие социально – экономического содержания страхования, анализ его финансового механизма, определение функций страхования;
- ознакомление с правовыми основами и организацией страхового дела в России;
- освоение теории и практики отдельных видов страхования;
- изучение основных принципов страхования, форм и методов управления рисками;
- освоение теории и практики отдельных видов страхования;
- получение навыков расчетов сумм страхового возмещения.

2. Место дисциплины в структуре ОП по направлению подготовки специальности).

Дисциплина «Страхование на транспорте» относится к блоку дисциплин по выбору вариативной части по направлению подготовки «Технология транспортных процессов». Изучение данной дисциплины предусматривает обеспечение необходимой подготовки бакалавров по дисциплинам «Общий курс транспорта», «Транспортное право». Дисциплина «Страхование на транспорте» обеспечивает успешное усвоение таких дисциплин как «Грузовые перевозки», «Пассажирские перевозки», «Основы транспортно-экспедиционного обслуживания»

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

Процесс изучения данной дисциплины направлен на формирование следующей компетенций:

ПК-10 способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг.

В результате освоения данной дисциплины студент должен:

Знать: теоретические основы страхования; нормативно-правовую базу функционирования рынка страховых услуг; основные методы страховой оценки.

Уметь: выполнять актуарные расчёты по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств.

Владеть: специальной страховой терминологией и лексикой изучаемой дисциплины; навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области страхования в экономике и менеджменте.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов)

Вид учебной работы	Всего часов/з.е.	Семестры
		7
Контактные часы (всего)	51,25/1,42	51,25/1,42
В том числе:		
Лекции (Л)	17/0,47	17/0,47
Практические занятия (ПЗ)	34/0,94	34/0,94
Семинары (С)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Контактная работа в период аттестации (КРАТ)		
Самостоятельная работа под руководством преподавателя (СРП)	0,25/0,01	0,25/0,01
Самостоятельная работа (СР) (всего)	56,75/1,58	56,75/1,58
В том числе:		
Курсовой проект (работа)		
Расчетно-графические работы		
<i>Другие виды СРС (если предусматриваются, приводится перечень видов СРС)</i>		
1. Составление плана-конспекта	28/0,78	28/0,78
2. Самостоятельное изучение дополнительных разделов дисциплины, работа в библиотеке	28,75/0,8	28,75/0,8
Контроль(всего)		
Форма промежуточной аттестации:	зачет	зачет
Общая трудоемкость	108/3	108/3

4.2. Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов)

Вид учебной работы	Всего часов/з.е.	Семестры
		8
Контактные часы (всего)	12,25/0,34	12,25/0,34
В том числе:		
Лекции (Л)	4/0,11	4/0,11
Практические занятия (ПЗ)	8/0,22	8/0,22
Лабораторные работы (ЛР)		
Контактная работа в период аттестации (КРАТ)	0,25/0,01	0,25/0,01
Самостоятельная работа под руководством преподавателя (СРП)		
Самостоятельная работа студентов (СР) (всего)	92/2,56	92/2,56
В том числе:		
Курсовой проект (работа)	-	-
Расчетно-графические работы	-	-
Реферат	-	-
<i>Другие виды СРС (если предусматриваются, приводится перечень видов СРС)</i>		
1. Составление плана-конспекта	30/0,83	30/0,83
2. Подготовка к практическим занятиям	30/0,83	30/0,83
3. Самостоятельное изучение дополнительных разделов дисциплины, работа в библиотеке	32/0,89	32/0,89
Контроль	3,75/0,08	3,75/0,08
Форма промежуточной аттестации: зачет	зачет	зачет
Общая трудоемкость	108/3	108/3

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины для очной формы обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)						Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)	
			Л	ИЗ	ЛР	СРП	КРАТ	Контроль		СР
7 семестр										
1.	Введение в дисциплину. История страхового дела.	1-2	2	4					6	Тестирование
2.	Основные понятия, термины и классификация в страховании.	3-4	2	4					6	Тестирование
3.	Страхование имущества	5- 7	2	4					6	Тестирование
4.	Личное страхование	8-9	2	4					6	Тестирование
5.	Страхование ответственности	10-12	2	4					8	Тестирование
6.	Сущность и виды перестрахования	13-14	2	4					8	Тестирование
7.	Управление риском в страховании	15	2	4					8	Тестирование
8.	Функции государственного страхового надзора	16	3	6					8,75	Тестирование
	Промежуточная аттестация	17								Тестирование
	Итого		17	34		0,25		-	56,75	

5.2. Структура дисциплины для заочной формы обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)						
		Л	ИЗ	ЛР	СРП	КРАТ	Контроль	СР
8 семестр								
1.	Введение в дисциплину. История страхового дела.		1					12
2.	Основные понятия, термины и классификация в страховании.		1					12
3.	Страхование имущества	1	1					12
4.	Личное страхование		1					12
5.	Страхование ответственности	1	1					12
6.	Сущность и виды перестрахования		1					12
7.	Управление риском в страховании	1	1					10
8.	Функции государственного страхового надзора	1	1					10
	Промежуточная аттестация							
	Итого	4	8			0,25	3,75	92

**5.3. Содержание разделов дисциплины «Страхование на транспорте», образовательные технологии
Лекционный курс**

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы / зач. ед.)		Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Введение в дисциплину. История страхового дела.	2/0,06		Начало страхового дела. Суть страхования. Развитие страхового дела в различных странах.	ПК-10	Знать: теоретические основы страхования; нормативно-правовую базу функционирования рынка страховых услуг; основные методы страховой оценки. Уметь: выполнять актуарные расчёты. Владеть: специальной страховой терминологией и лексикой изучаемой дисциплины; навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области страхования в экономике и менеджменте.	Лекция-беседа
2	Основные понятия, термины и классификация в страховании.	2/0,06		Суть страховой терминологии. Основные термины: страхователь, страховщик, страховой интерес, страховой объект, страховая сумма, оценка, объект страхования и др. Суть страховой ответственности. Страховой тариф.	ПК-10	Знать: теоретические основы страхования; нормативно-правовую базу функционирования рынка страховых услуг; основные методы страховой оценки. Уметь: выполнять актуарные расчёты. Владеть: специальной страховой терминологией и лексикой изучаемой дисциплины; навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области страхования в экономике и менеджменте.	Лекция-беседа
3	Страхование имущества	2/0,06	1/0,03	Транспортное страхование каско и карго. Порядок и осуществление	ПК-10	Знать: теоретические основы страхования; нормативно-правовую базу функционирования рынка страховых услуг; основные методы страховой оценки.	Лекция-беседа

				страховой выплаты. Страхование имущества физических лиц.		Уметь: выполнять актуарные расчёты. Владеть: специальной страховой терминологией и лексикой изучаемой дисциплины; навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области страхования в экономике и менеджменте.	
4	Личное страхование	2/0,06		Основные критерии личного страхования, классификация личного страхования. Страхование жизни. Прочие виды страхования жизни.	ПК-10	Знать: теоретические основы страхования; нормативно-правовую базу функционирования рынка страховых услуг; основные методы страховой оценки. Уметь: выполнять актуарные расчёты. Владеть: специальной страховой терминологией и лексикой изучаемой дисциплины; навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области страхования в экономике и менеджменте.	Проблемная лекция
5	Страхование ответственности	2/0,06	1/0,03	Особенности страхования ответственности. Страхование гражданской ответственности владельцев автотранспорта средств. Страхование гражданской ответственности перевозчиков. Страхование профессионально ответственности. Страхование ответственности	ПК-10	Знать: теоретические основы страхования; нормативно-правовую базу функционирования рынка страховых услуг; основные методы страховой оценки. Уметь: выполнять актуарные расчёты. Владеть: специальной страховой терминологией и лексикой изучаемой дисциплины; навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области страхования в экономике и менеджменте.	Академическая лекция

				юридических лиц.			
6	Сущность и виды перестрахования	2/0,06		Понятие перестрахования. Сущность перестрахования. Виды договоров перестрахования. Перестрахование и ретроцессия.	ПК-10	Знать: теоретические основы страхования; нормативно-правовую базу функционирования рынка страховых услуг; основные методы страховой оценки. Уметь: выполнять актуарные расчёты. Владеть: специальной страховой терминологией и лексикой изучаемой дисциплины; навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области страхования в экономике и менеджменте.	Лекция-беседа
7	Управление риском в страховании	2/0,06	1/0,03	Сущность риска. Виды рисков и их оценка. Общая теория управления риском.	ПК-10	Знать: теоретические основы страхования; нормативно-правовую базу функционирования рынка страховых услуг; основные методы страховой оценки. Уметь: выполнять актуарные расчёты Владеть: специальной страховой терминологией и лексикой изучаемой дисциплины; навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области страхования в экономике и менеджменте.	Академическая лекция
8	Функции государственного страхового надзора	3/0,08	1/0,03	Государственный страховой надзор. Лицензирование страховой деятельности. Санкции, применяемые к страховым компаниям за нарушения требований законодательства о страховании.	ПК-10	Знать: теоретические основы страхования; нормативно-правовую базу функционирования рынка страховых услуг; основные методы страховой оценки. Уметь: выполнять актуарные расчёты Владеть: специальной страховой терминологией и лексикой изучаемой дисциплины; навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области страхования в экономике и менеджменте.	Лекция-беседа
Итого		17/0,47	4/0,11				

5.4. Практические занятия, их наименование, содержание и объем в часах

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Наименование семинарских занятий	Объем в часах / трудоемкость в з.е.	
			ОФО	ЗФО
1	Введение в дисциплину. История страхового дела.	Основные направления и перспективы развития страхового дела.	4	1/0,03
2	Основные понятия, термины и классификация в страховании.	Принципы обязательного и добровольного страхования. Страхование пассажиров.	4	1/0,03
3	Страхование имущества	Актуальные проблемы при заключении договоров страхования имущества граждан и юридических лиц. Форма возмещения	4	1/0,03
4	Личное страхование	Страхование жизни. Страхование от несчастных случаев. Медицинское страхование. Страхование на случай смерти. Смешанное страхование жизни.	4	1/0,03
5	Страхование ответственности	Страхование профессиональной ответственности. Таможенный перевозчик.	4	1/0,03
6	Сущность и виды перестрахования	Формы перестрахования: пропорциональная и непропорциональная. Сущность ретроцессии.	4	1/0,03
7	Управление риском в страховании	Этапы управления риском. Методы управления риском.	4	1/0,03
8	Функции государственного страхового надзора	Государственный страховой надзор. Лицензирование страховой деятельности. Санкции, применяемые к страховым компаниям за нарушения требований законодательства о страховании.	6	1/0,03
Итого:			34/0,94	8/0,22

5.5. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах для студентов ОФО и ЗФО

Учебным планом не предусмотрены.

5.6. Примерная тематика курсовых проектов (работ) для студентов ОФО, ЗФО

Курсовой проект (работа) учебным планом не предусмотрены.

5.7. Самостоятельная работа студентов ОФО, ЗФО

5.7.1. Содержание и объем самостоятельной работы студентов для ОФО

№ п/п	Темы рабочей программы самостоятельного изучения	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного изучения	Сроки выполнения (№ недели)	Объем в часах / трудоемкость в з.е.	
				ОФО	ЗФО
				7	8
1.	Введение в дисциплину. История страхового дела.	Составление плана-конспекта	2 неделя	6/0,17	12/0,33
2.	Основные понятия, термины и классификация в страховании.	Составление плана-конспекта	4 неделя	6/0,17	12/0,33
3.	Страхование имущества	Составление плана-конспекта	6 неделя	6/0,17	12/0,33
4.	Личное страхование	Составление плана-конспекта	8 неделя	6/0,17	12/0,33
5.	Страхование ответственности	Составление плана-конспекта	11 неделя	8/0,22	12/0,33
6.	Сущность и виды перестрахования	Составление плана-конспекта	12 неделя	8/0,22	12/0,33
7.	Управление риском в страховании	Составление плана-конспекта	14 неделя	8/0,22	10/0,28
8.	Функции государственного страхового надзора	Составление плана-конспекта	17 неделя	8,75/0,24	10/0,28
Итого				56,75/1,58	92/2,56

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

6.1 Методические указания

В перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) входят:

- конспект лекций по дисциплине (модулю);
- методические материалы практических (семинарских) занятий. Данные методические материалы входят в состав методических материалов образовательной программы

6.2 Литература для самостоятельной работы

1. Ахвледиани, Ю.Т. Страхование [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов / Ю.Т. Ахвледиани. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 567 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71060.html>

2. Сплетугов, Ю.А. Страхование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сплетугов Ю.А., Дюжиков Е.Ф. - М.: ИНФРА-М, 2016. - 357 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=547980>

3. Корнеева, О.В. Возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью в результате ДТП [Электронный ресурс]: научно-практическое пособие / О.В. Корнеева. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2015. - 146 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=502333>

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Этапы формирования компетенции		Наименование учебных дисциплин, формирующих компетенции в процессе освоения образовательной программы
ПК-10 - способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг		
8	7	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания
6	7	Транспортно-технологические схемы перевозок отдельных грузов
6	6	Транспортные и погрузо-разгрузочные средства
6	6	Транспортно-складские комплексы
7	9	Грузоведение
7	9	Основы проектирования автотранспортных систем доставки грузов
7	8	<i>Страхование на транспорте</i>
4	4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
8	9	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
8	9	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
ПК-10 способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг					
Знать: теоретические основы страхования; нормативно-правовую базу функционирования рынка страховых услуг; основные методы страховой оценки.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	тесты, зачет
Уметь: выполнять актуарные расчёты	Частичные умения	Неполные умения	Учения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: специальной страховой терминологией и лексикой изучаемой дисциплины; навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области страхования в экономике и менеджменте.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	

7.3. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

Вопросы к зачёту:

1. Страхование. Экономическая сущность. Функции страхования.
2. Самострахование, двойное страхование. Понятие, сущность.
3. Сострахование, перестрахование. Понятие, сущность.
4. Страхователи, страховщики, страховые агенты. Понятие, сущность.
5. Общества взаимного страхования, объединения страховщиков. Понятие, сущность.
6. Дать определения понятиям «объекты страхования», «страховые риски», «страховой случай».
7. Дать определения понятиям «страховая выплата», «страховая сумма».
8. Дать определения понятиям «страховая стоимость», «страховая премия», «страховая франшиза».
9. Страховой тариф, структура и назначение его составляющих частей.
10. Классификация страхования по форме организации, по форме проведения, по отраслям страхования.
11. Личное страхование. Виды и правила страхования.
12. Имущественное страхование. Виды и правила страхования.
13. Страхование ответственности. Виды и правила страхования.
14. Основные виды автотранспортного страхования. Обязательное и добровольное страхование на автомобильном транспорте.
15. Дать определения понятиям «транспортное средство», «использование транспортного средства», «владелец транспортного средства», «водитель», «потерпевший», «дорожно-транспортное происшествие» в соответствии с законом «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств».
16. Обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств. Обязанность по страхованию, объект страхования, страховые случаи, случаи при которых ущерб не возмещается.
17. Обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств. Структура и порядок применения страховых тарифов при определении страховой премии. Компенсации по страховой премии.
18. Обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств. Договор страхования, порядок заключения и расторжения.
19. Обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств. Действия лиц при наступлении страхового случая, оценка ущерба.
20. Обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств. Страховая сумма, определение размера страховой выплаты для возмещения вреда, причиненного жизни и здоровью потерпевшего, предоставляемые документы.
21. Обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств. Страховая сумма, определение размера страховой выплаты для возмещения вреда, причиненного имуществу потерпевшего, предоставляемые документы.

22. Обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств. Прямое возмещение убытков.
23. Обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств. Действия и обязанность страховщика по осуществлению страховой выплаты. Право регрессного требования.
24. Обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств. Компенсационные выплаты.
25. Обязательное страхование гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров. Основные понятия, объект страхования, страховая сумма.
26. Обязательное страхование гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров. Расчет страховой премии, определение количества пассажиров.
27. Обязательное страхование гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров. Страховая выплата: документы, предварительная выплата, порядок расчета по видам страховых рисков.
28. Обязательное страхование гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров. Право регрессного требования, освобождение страховщика от выплаты.
29. Страхование транспортных средств («автокаско»). Объект и субъекты страхования, требования к транспортным средствам, страховые риски.
30. Страхование транспортных средств («автокаско»). Договор страхования, случаи, не признаваемые страховыми.
31. Страхование транспортных средств («автокаско»). Страховая сумма, лимит возмещения страховщика. Страхование дополнительного оборудования.
32. Страхование транспортных средств («автокаско»). Страховые тарифы. Факторы, влияющие на стоимость полиса «каско».
33. Страхование транспортных средств («автокаско»). Обязанности сторон, порядок определения ущерба.
34. Страхование транспортных средств («автокаско»). Страховая выплата. Право страховщика не выплачивать страховое возмещение.
35. Система «бонус-малус» при автостраховании.
36. Страхование грузов. Содержание и условия договора страхования. Объект страхования. Страхователи.
37. Страхование грузов. Страховая сумма, порядок выплаты страхового возмещения.
38. Страхование контейнеров. Объект страхования. Страхователи. Страховая сумма, порядок выплаты страхового возмещения.
39. Страхование гражданской ответственности перевозчика грузов при автомобильных перевозках.
40. Страхование гражданской ответственности экспедитора при автомобильных перевозках.
41. Страхование гражданской ответственности таможенного перевозчика.
42. Страхование ответственности оператора транспортного терминала.
43. Страхование ответственности перевозчика опасных грузов.
44. Страхование ответственности автовокзала.
45. Страхование грузов при мультимодальных перевозках.
46. Виды страхования при международных перевозках грузов.
47. Виды страхования при международных перевозках пассажиров.
48. Страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств по системе «Зеленая карта».

Тестовые задания

1. При перевозках в пределах РФ обязательным страхованием является

- А. страхование «карго»;
- Б. страхование «каска»;
- В. страхование пассажиров в городском и междугороднем сообщении
- Г. страхование пассажиров в междугороднем сообщении.

2. Страховые премии по обязательному медицинскому страхованию в РФ определяются ...

- А. в виде процента от страховой суммы;
- Б. из расчета определенных процентов от фонда заработной платы;
- В. в размере 0,25 МРОТ на одного работающего в месяц;
- Г. в размере 5 МРОТ на одного работающего в месяц.

3. К обязательной форме страхования на территории России относится ...

- А. страхование «карго»;
- Б. страхование «каска»;
- В. страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств;
- Г. страхование здоровья и жизни водителей.

4. При страховании «карго» страхуется ...

- А. груз;
- Б. транспортное средство;
- В. жизнь и здоровье пассажиров;
- Г. ответственность водителя перед третьими лицами.

5. При страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств страхуется ...

- А. груз;
- Б. транспортное средство;
- В. жизнь и здоровье пассажиров;
- Г. ответственность водителя перед третьими лицами.

6. При страховании «каска» страхуется ...

- А. груз;
- Б. транспортное средство;
- В. жизнь и здоровье пассажиров;
- Г. ответственность водителя перед третьими лицами.

7. К добровольной форме страхования на территории России относится ...

- А. страхование «карго»;
- Б. страхование пассажиров от несчастного случая при междугородних перевозках;
- В. страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств;
- Г. медицинское страхование работающих.

8. Страховой полис «Зеленая карта» выдается на ...

- А. перевозимый груз;
- Б. количество перевозимых пассажиров;
- В. водителя автомобиля;
- Г. транспортное средство.

9. Страховой полис «Зеленая карта» подтверждает, что его держатель застраховал ...

- А. перевозимый груз;
- Б. гражданскую ответственность;
- В. ответственность в соответствии с требованиями конвенции МДП;
- Г. транспортное средство.

10. К обязательной форме страхования при международных перевозках относится ...

- А. страхование груза от повреждения;
- Б. страхование автотранспортного средства;
- В. ответственность владельцев транспортных средств перед третьими лицами;
- Г. страхование груза от утрат.

11. В страховом полисе «Зеленая карта» указывается ...

- А. наименование и адрес грузоотправителя;
- Б. наименование и адрес владельца автомобиля;
- В. марка, государственный номер автомобиля, имя и адрес владельца;
- Г. фамилия, имя, отчество ответственного за международные перевозки.

12. В страховом полисе «Зеленая карта» не указывается ...

- А. тип транспортного средства;
- Б. дата прохождения годового технического осмотра;
- В. государственный номер автомобиля;
- Г. страны, где полис признается действительным.

13. Страховой полис «Зеленая карта» выпускает ...

- А. АСМАП;
- Б. РТИ;
- В. страховая компания;
- Г. таможенное управление.

14. Франшиза страховая безусловная - это денежная сумма, которая ...

- А. равна страховому возмещению;
- Б. равна ущербу при страховом случае;
- В. согласно договора страхования вычитается из страхового возмещения;
- Г. согласно договора страхования добавляется к страховому возмещению.

15. Для оформления полиса медицинского страхования предоставляются данные ...

- А. название, организационно-правовая форма предприятия, его адрес;
- Б. имя и фамилия выезжающего за рубеж, дата рождения, дата начала и число дней поездки;
- В. планируемый фрахт в течение периода страхования;
- Г. количество перевозок в процентах по направлениям и странам.

16. Договоры со специализированной перестраховочной компанией заключают...

- А. перевозчики;
- Б. страховая компания или общество взаимного страхования;
- В. страховые агенты;
- Г. страховые брокеры.

17. В соответствии с Гражданским Кодексом на территории РФ автотранспортное страхование в обязательной форме вводится ...

- А. решением Министерства финансов РФ;
- Б. решением Министерства транспорта РФ;
- В. федеральным законом РФ;
- Г. законами субъектов РФ.

18. Затраты на приобретение полисов ОСАГО относятся ...

- А. в полном размере на себестоимость произведенных услуг;
- Б. в полном размере исчисляются из чистой прибыли предприятия;
- В. на себестоимость произведенных услуг в размере 1 % от реализуемых услуг;
- Г. на себестоимость произведенных услуг в размере 5 % от реализуемых услуг.

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Требования к выполнению тестового задания

Тестирование является одним из основных средств формального контроля качества обучения. Это метод, основанный на стандартизированных заданиях, которые позволяют измерить психофизиологические и личностные характеристики, а также знания, умения и навыки испытуемого.

Основные принципы тестирования, следующие:

- связь с целями обучения - цели тестирования должны отвечать критериям социальной полезности и значимости, научной корректности и общественной поддержки;
- объективность - использование в педагогических измерениях этого принципа призвано не допустить субъективизма и предвзятости в процессе этих измерений;
- справедливость и гласность - одинаково доброжелательное отношение ко всем обучающимся, открытость всех этапов процесса измерений, своевременность ознакомления обучающихся с результатами измерений;
- систематичность – систематичность тестирований и самопроверок каждого учебного модуля, раздела и каждой темы; важным аспектом данного принципа является требование репрезентативного представления содержания учебного курса в содержании теста;
- гуманность и этичность - тестовые задания и процедура тестирования должны исключать нанесение какого-либо вреда обучающимся, не допускать ущемления их по национальному, этническому, материальному, расовому, территориальному, культурному и другим признакам;

Важнейшим является принцип, в соответствии с которым тесты должны быть построены по методике, обеспечивающей выполнение требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта.

В тестовых заданиях используются четыре типа вопросов:

- закрытая форма - является наиболее распространенной и предлагает несколько альтернативных ответов на поставленный вопрос. Например, обучающемуся задается вопрос, требующий альтернативного ответа «да» или «нет», «является» или «не является», «относится» или «не относится» и т.п. Тестовое задание, содержащее вопрос в закрытой форме, включает в себя один или несколько правильных ответов и иногда называется выборочным заданием. Закрытая форма вопросов используется также в тестах-задачах с выборочными ответами. В тестовом задании в этом случае сформулированы условие задачи и все необходимые исходные данные, а в ответах представлены несколько вариантов результата решения в числовом или буквенном виде. Обучающийся должен решить задачу и показать, какой из представленных ответов он получил.
- открытая форма - вопрос в открытой форме представляет собой утверждение, которое необходимо дополнить. Данная форма может быть представлена в тестовом задании, например, в виде словесного текста, формулы (уравнения), графика, в которых пропущены существенные составляющие - части слова или буквы, условные обозначения, линии или изображения элементов схемы и графика. Обучающийся должен по памяти вставить соответствующие элементы в указанные места («пропуски»).
- установление соответствия - в данном случае обучающемуся предлагают два списка, между элементами которых следует установить соответствие;
- установление последовательности - предполагает необходимость установить правильную последовательность предлагаемого списка слов или фраз.

Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Отметка «отлично» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 85% тестовых заданий;

Отметка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 70 % тестовых заданий;

Отметка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа не менее 50 %;

Отметка «неудовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа менее чем на 50 % тестовых заданий.

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

Критерии оценки знаний на зачете

Зачет - вид мероприятия промежуточной аттестации, в результате которого обучающий получает оценку в шкале «зачет» / «незачет». Дифференцированный зачет - вид зачета, в результате которого обучающийся получает оценку в четырехбальной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»). Зачет может приниматься как в устной форме (которая предполагает ответы студентов на теоретические вопросы), так и выставляться по результатам выполнения студентами установленных программой видов работ. Для разных обучающихся учебной группы могут быть определены разные формы сдачи зачета в зависимости от качества их работы в семестре (ах) изучения дисциплины. Вопросы к зачету, задания, которые должны выполнить студенты в семестре, (и форму его проведения) студенты получают на первом занятии по дисциплине в данном семестре по решению преподавателя.

Результат зачета	Критерии оценивания компетенций
не зачтено	Студент не знает значительной части программного материала (менее 50 % правильно выполненных заданий от общего объема работы), допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, не подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой зачета.
зачтено	Студент показывает знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, в целом, не препятствует усвоению последующего программного материала, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ, подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой зачета на минимально допустимом уровне.
	Студент показывает твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, допуская некоторые неточности; демонстрирует хороший уровень освоения материала,
	Студент глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

1. Захарова, Н.А. Страхование и риски на автомобильном транспорте [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.А. Захарова. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 231 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81320.html>
2. Сплетугов, Ю.А. Страхование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сплетугов Ю.А., Дюжиков Е.Ф. - М.: ИНФРА-М, 2019. - 357 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/999779>
3. Алиев, Б.Х. Страхование [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов / Б.Х. Алиев, Ю.М. Махдиева. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 415 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71061.html>

8.2. Дополнительная литература

1. Ахвледиани, Ю.Т. Страхование [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов / Ю.Т. Ахвледиани. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 567 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71060.html>
2. Сплетугов, Ю.А. Страхование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сплетугов Ю.А., Дюжиков Е.Ф. - М.: ИНФРА-М, 2016. - 357 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=547980>
3. Корнеева, О.В. Возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью в результате ДТП [Электронный ресурс]: научно-практическое пособие / О.В. Корнеева. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2015. - 146 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=502333>

8.3 Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

- Образовательный портал ФГБОУ ВО «МГТУ» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://mkgtu.ru/>
- Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.garant.ru/>
- Научная электронная библиотека www.eLIBRARY.RU – Режим доступа: <http://elibrary.ru/>
- Электронный каталог библиотеки – Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fo12;>
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Режим доступа: <http://window.edu.ru/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

9.1 Основные сведения об изучаемом курсе

Формы проведения занятий

Очная форма обучения: Лекции – 17 часов, практические занятия – 34 часа.
Заочная форма обучения: Лекции – 4 часа, практические занятия – 8 часов.

Формы контроля

Допуском к сдаче зачета является выполнение всех предусмотренных учебным планом практических работ.

Промежуточный контроль - зачет.

9.2 Порядок изучения дисциплины

(Последовательность действий студента при изучении дисциплины)

Для студентов очной формы обучения

Учебный план дисциплины предусматривает проведение лекционных, практических занятий. Материал разбит на темы, каждый из которых включает лекционный материал, практические работы и перечень тем предназначенных для самостоятельного изучения.

После каждого лекционного занятия студент должен просмотреть законспектированный материал, с помощью учебной литературы, рекомендованных источников сети Интернет разобрать моменты, оставшиеся непонятными, ответить на контрольные вопросы, приводимые в конце каждой темы. В случае если на какие-то вопросы найти ответ не удалось, студент должен обратиться на следующем занятии за разъяснениями к преподавателю.

Практические занятия предназначены для закрепления теоретического материала, получения практических навыков, формирования отдельных компетенций. Перед занятием студент должен повторить относящийся к указанной преподавателем теме материал. Во время проведения практического занятия студент должен выполнить все задания. По итогам выполненной работы необходимо представить результаты преподавателю, ответить на контрольные вопросы, приводимые в методических указаниях к выполнению практических занятий.

Для полноценного освоения тем, вынесенных на самостоятельное изучение необходимо пользоваться литературой имеющейся в библиотеке и рекомендованной преподавателем, доступными источниками электронной библиотечной системы и сети Интернет. В рабочей программе по дисциплине приводится перечень всех изучаемых тем, практических работ, а также основная, дополнительная литература, ссылки на источники из электронной библиотечной системы и сети Интернет. В случае если какие-то вопросы остаются неясными во время аудиторных занятий или консультаций, необходимо обратиться к преподавателю.

Промежуточный контроль – зачет – проводится очно, в устной форме. На подготовку к ответу студенту отводится не менее 20 мин. По ходу ответа студента преподаватель имеет право задавать дополнительные вопросы в устной форме.

Для студентов заочной формы обучения

Аудиторные занятия состоят из лекций и практических работ в период установочной и экзаменационной сессий.

В период установочной сессии студенты знакомятся также с перечнем изучаемых тем, выполняемых практических работ, контрольных вопросов, правилами выполнения заданий, расписанием консультаций.

В период между установочной и экзаменационной сессиями студент знакомится с вынесенными на самостоятельное изучение темами. В случае возникновения вопросов студент может обратиться к преподавателю лично или по электронной почте. В экзаменационную сессию студент представляет результаты выполнения практических и лабораторных работ, отвечает на вопросы преподавателя по ним.

Промежуточный контроль – зачет – проводится очно, в устной форме. На подготовку к ответу студенту отводится не менее 20 мин. По ходу ответа студента преподаватель имеет право задавать дополнительные вопросы в устной форме.

9.3 Рекомендации по использованию материалов дисциплины

Перед изучением дисциплины студент должен ознакомиться с рабочей программой, где приведена вся необходимая информация о структуре курса, перечень тем, литературы, иных источников необходимой информации, указаны формируемые

компетенции, требования к освоению дисциплины, вопросы к зачету, а также данные методические указания по изучению дисциплины. Минимально необходимый теоретический материал приведен в конспекте лекций. Студенту рекомендуется после каждого лекционного занятия обращаться к конспекту лекций, что позволяет лучше закрепить изученный материал. Перед каждым практическим занятием по соответствующим методическим указаниям необходимо ознакомиться с содержанием и порядком выполнения планируемой к выполнению работы, пользуясь конспектом лекций и рекомендуемой литературой повторить относящийся к теме работы теоретический материал.

9.4 Рекомендации по работе с основной и рекомендованной литературой

В рабочей программе содержится перечень всех изучаемых в рамках данного курса тем, практических работ и рекомендованных при их изучении источников. Необходимо помнить, что в конспекте лекций содержится только минимально необходимый теоретический материал, при самостоятельном изучении тем, подготовке к практическим занятиям и промежуточному контролю необходимо пользоваться рекомендованной как основной и дополнительной литературой, так и источниками электронных библиотечных систем и сети Интернет.

Литература, рекомендуемая в качестве основной, наиболее полно отражает содержание данного курса, поэтому при подготовке необходимо преимущественно пользоваться ею, но отдельные из рассматриваемых вопросов лучше освещены в специальных источниках, которые приводятся в списке дополнительной литературы. Также туда отнесены источники, содержащие необходимый справочный материал, дающие ретроспективный обзор рассматриваемых тем, необходимые при подготовке докладов.

9.5 Рекомендации по работе с тестовой системой

Промежуточное тестирование является одним из видов контроля знаний студентов, позволяющим преподавателю выставить оценку в ведомость учета успеваемости. Преподаватель имеет право проводить дополнительные online мероприятия по выявлению достижений студента для обоснованного выставления оценки.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю, практике, ГИА), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют:

- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;
- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования;
- автоматизировать расчеты аналитических показателей, предусмотренные программой научно-исследовательской работы;
- автоматизировать поиск информации посредством использования справочных систем.

10.1. Перечень необходимого программного обеспечения

Для осуществления учебного процесса используется свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение:

1. Операционная система «Windows»;
2. Офисный пакет «WPS office»;
3. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLC media player»;

4. Программа для работы с документами формата .pdf «Adobe reader»;
5. Тестовая система собственной разработки, правообладатель ФГБОУ ВО «МГТУ», свидетельство №2013617338.

10.2. Перечень необходимых информационных справочных систем:

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам:

1. IPRBooks. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания "Ай Пи Ар Медиа". – Саратов, 2010. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/586.html> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

2. Znanium.com. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / ООО "Научно-издательский центр Инфра-М". – Москва, 2011 - URL: <http://znanium.com/catalog> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:

1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000. - URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

2. CYBERLENINKA: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2014. URL: <https://cyberleninka.ru/> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

3. Национальная электронная библиотека (НЭБ): федеральная государственная информационная система: сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. – Москва, 2004. - URL: <https://нэб.рф/>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

4. Естественно-научный образовательный портал: сайт / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. – Москва, 2002. – URL: http://www.en.edu.ru/#_blank.

5. Единое окно доступа к информационным ресурсам: сайт / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. – Москва, 2005. - URL: <http://window.edu.ru/>

11. Описание материально-технической базы необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Специальные помещения		
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: каб. А-101, А-205, А-304, А-306, Б-201, Б-208, Б-307. 385140. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт Яблоновский, ул. Связи, д. 11. Учебная аудитория для	Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий, учебно-наглядные пособия, компьютерных классов на 20 посадочных мест, оснащенный компьютерами Pentium с выходом в Интернет	1. Операционная система «Windows», договор 0376100002715000045-20018439-01 от 19.06.2015; свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение: 1. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов

<p>проведения занятий семинарского типа: А-104, А-205, А-305. 385140, Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт Яблоновский, ул. Связи, д. 11.</p> <p>Лаборатория по информатике: А-302; 385140, Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт Яблоновский, ул. Связи, д. 11.</p>		<p>«VLCmediaplayer»;</p> <p>2. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-litecodex»;</p> <p>3. Офисный пакет «WPSoffice»;</p> <p>4. Программа для работы с архивами «7zip»;</p> <p>5. Программа для работы с документами формата .pdf «Adobereader».</p>
<p>Помещения для самостоятельной работы</p>		
<p>Аудитория для групповых и индивидуальных консультаций: А-104, А-205, Б-201, Б-206, Б-307. 385140, Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт Яблоновский, ул. Связи, д. 11.</p> <p>Читальный зал: Б-102. 385140, Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт Яблоновский, ул. Связи, д. 11.</p>	<p>Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий, компьютерных класса на 20 посадочных мест, оснащенный компьютерами Pentium с выходом в Интернет</p>	<p>1. Операционная система «Windows», договор 20376100002715000045-00018439-01 от 19.06.2015; свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования)</p> <p>программное обеспечение:</p> <p>1. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLCmediaplayer»;</p> <p>2. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-litecodex»;</p> <p>3. Офисный пакет «WPSoffice»;</p> <p>4. Программа для работы с архивами «7zip»;</p> <p>5. Программа для работы с документами формата .pdf «Adobereader».</p>

**12. Дополнения и изменения в рабочей программе
за 2023/2024 учебный год**

В рабочую программу **Б1.В.ДВ.08.01 Страхование на транспорте**
(наименование дисциплины)

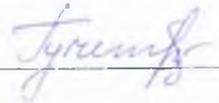
для направления (специальности) **23.03.01 Технология транспортных процессов**
(код направления (специальности))

вносятся следующие дополнения и изменения:

Добавлен п. 5.8. Календарный график воспитательной работы по дисциплине

Модуль 3. Учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность

Дата, место проведения	Название мероприятия	Форма проведения мероприятия	Ответственный	Достижения обучающихся
Сентябрь, 2023 Филиал МГТУ в поселке Яблоновском	Лекция-беседа «Введение в дисциплину. История страхового дела»	Групповая	Гучетль З.Ч.	Сформированность ПК-10

Дополнения и изменения внес: доцент, к.ф.н. Гучетль З.Ч. 

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры транспортных процессов и техносферной безопасности

« 15 » июня 2021 г.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Чув И.Н.
(Ф.И.О.)