### МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

#### «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Выпускающая кафедра МиТ

Первый проректор

Заведующий кафедрой МиТ

А.А. Пискунов

В.С. Тимонин

02 июня 2020 г.

02 июня 2022 г.

Кафедра «Строительные конструкции, здания и сооружения»

Автор Карапетянц Ирина Владимировна, д.и.н., профессор РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Организация доступной среды на транспорте

Специальность: 23.05.06 – Строительство железных дорог,

мостов и транспортных тоннелей

Специализация: Мосты

Квалификация выпускника: Инженер путей сообщения

Форма обучения: очная

Год начала подготовки 2020

Одобрено на заседании

Учебно-методической комиссии

Протокол № 5 25 мая 2020 г.

Председатель учебно-методической

комиссии

Одобрено на заседании кафедры

Протокол № 10 15 мая 2020 г.

Заведующий кафедрой

М.Ф. Гуськова

В.С. Федоров

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)

ID подписи: 2081

Подписал: Заведующий кафедрой Федоров Виктор Сергеевич

Дата: 15.05.2020

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины «Организация доступной среды для инвалидов на транспорте» является формирование компетенций – знаний и навыков, позволяющих выпускнику успешно работать в сфере, связанной с обслуживанием инвалидов и маломобильных групп населения (МГН) на транспорте. Полученные практические навыки у бакалавров, осваивающих данную учебную дисциплину, являются универсальными, что позволяет применить их в работе на разных видах транспорта.

#### Задачи дисциплины:

- сформировать базовые представления о нормативно-правовом обеспечении требований к доступности объектов и услуг для инвалидов и МГН на транспорте, умение их реализовывать в соответствии с положениями Конвенции ООН о правах инвалидов, подписанной РФ в 2012 г.;
- сформировать знания об особенностях разработки и практического внедрения технологий обеспечения доступности объектов и услуг пассажирского транспорта с учетом потребностей различных групп инвалидов и МГН;
- познакомить со специализированными средствами и системами обеспечения безбарьерной среды для инвалидов и МГН на объектах транспортной инфраструктуры;
- сформировать знания об особенностях создания безбарьерной среды для инвалидов и МГН на транспорте и объектах транспортной инфраструктуры, об организации обслуживания инвалидов и МГН на различных видах транспорта;
- обеспечить развитие практических навыков оказания ситуационной помощи инвалидам и другим маломобильным группам населения.

#### 2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина "Организация доступной среды на транспорте" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

#### 2.1. Наименования предшествующих дисциплин

#### 2.2. Наименование последующих дисциплин

Результаты освоения дисциплины используются при изучении последующих учебных дисциплин:

2.2.1. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

#### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины студент должен:

<b>№</b> п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	ОПК-7 Способен организовывать работу	ОПК-7.3 Анализирует и оценивает состояние
	предприятий и его подразделений,	доступной среды на объектах транспорта для
	направлять деятельность на развитие	безбарьерного обслуживания пассажиров из числа
	производства и материально-технической	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями
	базы, внедрение новой техники на основе	здоровья.
	рационального и эффективного	ОПК-7.4 Разрабатывает программы создания
	использования технических и	доступной среды на объектах транспорта для
	материальных ресурсов; находить и	безбарьерного обслуживания пассажиров из числа
	принимать обоснованные управленческие	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями
	решения на основе теоретических знаний	здоровья.
	по экономике и организации производства.	

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

#### 4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

2 зачетных единиц (72 ак. ч.).

# 4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

	Количеств	о часов
Вид учебной работы	Всего по учебному плану	Семестр 4
Контактная работа	32	32,15
Аудиторные занятия (всего):	32	32
В том числе:		
лекции (Л)	16	16
практические (ПЗ) и семинарские (С)	16	16
Самостоятельная работа (всего)	40	40
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	72	72
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	2.0	2.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	ТК	ТК
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачет	Зачет

# 4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

			Виды учебной деятельности в часах/					/	Формы
						ерактивно			текущего
NC.	Семестр	Тема (раздел)					• •		контроля
No	чес	учебной							успеваемости и
п/п	- je	дисциплины			Щ			0	промежу-
		, , ,		_	ПЗ/ТП	KCP	Ъ	Всего	точной
			П	Ш		Z	CP	ğ	аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4	Раздел 1	2		2	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	5	9	10
1	'	Основные сведения			2		3		
		о требованиях							
		законодательства							
		об обеспечении							
		доступа инвалидов							
		к объектам и							
		услугам							
		пассажирского							
		транспорта.							
2	4	Тема 1.1	2					2	
2	_	Тема 1.1 Требования	2					2	
		законодательства							
		по обеспечению							
		доступа инвалидов							
		к объектам и							
		услугам							
		пассажирского							
		транспорта.							
		Основные							
		положения и							
		принципы							
		Конвенции о							
		правах инвалидов							
		по обеспечению							
		прав инвалидов на							
		доступные объекты							
		и услуги							
		пассажирского							
		транспорта							
		(определение							
		инвалидности,							
		права инвалидов,							
		принцип							
		отсутствия							
		«дискриминации							
		по признаку							
		инвалидности» при							
		обеспечении							
		доступности							
		объектов и услуг							
		социальной							
		инфраструктуры							
		для населения,							
		принципы							
		«разумного							
1		приспособления»,							
		принцип							
		«универсального							
		дизайна»).							
		Требования							
		Федеральных							

						еятельност серактивно	ги в часах ой форме	/	Формы текущего
<b>№</b> п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Л	JIP	ПЗ/ТП	KCP	CP	Всего	контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3		законов № 181—Ф3, № 46—Ф3, № 46—Ф3, № 419-Ф3, Государственной программа РФ «Доступная среда». Обязанности организаций пассажирского транспорта по обеспечению доступа инвалидов к объектам и услугам. Права инвалидов на доступ к объектам и услугам транспорта и на получение «ситуационной помощи». Права общественных организаций инвалидов по защите прав инвалидов на доступные услуги и объекты пассажирского транспорта.			2		5	7	
4	4	Тема 2. Ответственность организаций и персонала пассажирского транспорта за обеспечение доступа инвалидов к объектам и услугам. Раздел 2 Модель взаимодействия участников процесса формирования доступной среды для инвалидов и МГН на	2		2		5	9	
5	4	транспорте Тема 2.1	1					1	
		Тема 1. Участники							

						еятельност терактивно	ги в часах ой форме	/	Формы текущего
<b>№</b> п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Л	ЛР	ПЗ/ТП	KCP	CD.	Всего	контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		процесса организации доступной среды для инвалидов и МГН на пассажирском транспорте. Состав участников процесса организации доступной среды. Функции участников: органов исполнительной власти по координации работ обеспечения доступности пассажирских перевозок; общественных организаций инвалидов по защите прав инвалидов на доступные услуги пассажирского транспорта; организаций пассажирского транспорта по обеспечению доступности объектов и услуг пассажирского транспорта для МГН.	1		2		5	O	
6	4	Тема 2.2 Тема 2. Модель взаимодействия органов исполнительной власти, организаций пассажирского транспорта, общественных организаций инвалидов по формированию доступной среды для инвалидов и МГН.	1		2		5	8	

							ги в часах	/	Формы
	ф	Tana (naarar)		В ТОМ	числе инт	ерактивно	ой форме І		текущего
№	Семестр	Тема (раздел) учебной							контроля успеваемости и
п/п	G.	дисциплины			Ę			0	промежу-
		,, , , ,		JIP	ПЗ/ТП	KCP	G	Всего	точной
			П						аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	4	Раздел 3	1		2		5	8	
		Понимание							
		потребностей инвалидов в							
		помощи на							
		объектах							
		транспортной							
-		инфраструктуры							
8	4	Тема 3.1	1					1	
		Тема 1. Группы инвалидов.							
9	4	Тема 3.2			2		5	7	
	-	Тема 2. Барьеры на			_			•	
		транспорте для							
		инвалидов и МГН.							
		Определение							
		барьеров для каждой группы							
		инвалидов: по							
		зрению, по слуху,							
		по опорно-							
		двигательному							
		аппарату,							
		перемещающихся на креслах-							
		колясках,							
		нуждающихся в							
		получении							
		информации и							
		перемещении при							
		осуществлении пассажирской							
		перевозки.							
10	4	Раздел 4	1		2		3	6	TK,
		Общение с							Тестирование
		инвалидами и							
		МГН. Действия работников							
		транспортного							
		комплекса при							
		оказании							
		ситуационной							
1.1	1	ПОМОЩИ.	1					1	
11	4	Тема 4.1 Тема 1. Этика и	1					1	
		способы общения с							
		инвалидами.							
		Особенности							
		обслуживания							
		пассажиров-							
		инвалидов с различными							
		нарушениями.							
		Этика и							
		фразеология							

							ги в часах	/	Формы
<b>№</b> п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Ц	a TOM	числе инт	ерактивно С Д	а форме	Всего	текущего контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		общения с инвалидами. Способы общения с инвалидами по слуху, по зрению, по интеллекту, передвигающимися на кресле-коляске, в сопровождении с собакой - поводырем, с нарушением внешности. Потребности различных групп инвалидов в информации для принятия решения о поездке на транспорте. Информирование различных групп инвалидов о направлениях перемещения и порядке обслуживания на пассажирском транспорте.							
12	4	Тема 4.2 Тема 2. Оказание ситуационной помощи. Технологии оказания «ситуационной помощи» различным группам инвалидов. Оборудование, используемое инвалидами в поездках (назначение, правила технической эксплуатации). Оборудование, используемое на объектах наземной инфраструктуры и борту пассажирского			2		3	5	

						еятельност терактивно	ги в часах ой форме	/	Формы текущего
<b>№</b> п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Л	JIP	ПЗ/ТП	KCP	CP	Всего	контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		транспортного средства, для преодоления барьеров различными группами инвалидами (назначение, правила технической эксплуатации).							
13	4	Раздел 5 Организация перевозки инвалидов и маломобильных пассажиров на транспорте (по видам транспорта)	2		2		2	6	
14	4	Тема 5.1 Тема 1. Организация пассажирских перевозок и технологии обслуживания инвалидов и маломобильных пассажиров на транспорте.	2					2	
15	4	Тема 5.2 Тема 2. Технические и функциональные требования к объектам транспортной инфраструктуры, информационному обеспечению процессов и услуг.			2		2	4	
16	4	Раздел 6 Стандарты качества доступности объектов и услуг для инвалидов и МГН организаций пассажирского транспорта	2		2		5	9	
17	4	Тема 6.1 Тема 1. Показатели эффективности и	2					2	

						еятельност терактивно	ги в часах ой форме	/	Формы текущего
<b>№</b> п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Л	ЛР	ПЗ/ТП	KCP	C.B.	Beero	контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		качества доступности. Приоритеты инвалидов и МГН к качеству обеспечения доступности объектов пассажирского транспорта и услуг пассажирских перевозок. Показатели эффективности и качества лучшей отраслевой практики обеспечения доступности для МГН объектов и услуг пассажирского транспорта. Лучший зарубежный опыт создания доступной среды на транспорте.							
18	4	Тема 6.2 Тема 2. Стандарты качества доступности объектов и услуг предприятий пассажирского транспорта для инвалидов и МГН. Структура, цели и задачи, содержание и основные параметры стандартов качества доступности.	2		2		5	7	
19	4	Раздел 7 Методика оценки доступности, паспортизации доступности объектов и услуг организаций пассажирского транспорта	2		2		5	9	, Тестирование
20	4	Тема 7.1 Тема 1. Оценка	2					2	

				Виды у	/	Формы			
						ерактивно		•	текущего
№	Семестр	Тема (раздел)							контроля
п/п	je w	учебной дисциплины			П			0	успеваемости и промежу-
		ДПОДПІЛІПІ		Д	ПЗ/ТП	KCP	Ъ	Всего	точной
			П	ЛР			CP		аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		доступности.							
		Методика обследования и							
		оценки							
		доступности для							
		МГН объектов и							
		услуг наземной							
		инфраструктуры пассажирского							
		транспорта и							
		пассажирских							
		транспортных							
2.1		средств.			2		-	7	
21	4	Тема 7.2 Тема 2.			2		5	7	
		Паспортизация.							
		Методика							
		проведения							
		паспортизации							
		доступности для МГН объектов и							
		услуг организаций							
		пассажирского							
22	4	транспорта.	2		2		-	0	
22	4	Раздел 8 Применение	2		2		5	9	
		принципов							
		«универсального							
		дизайна» и							
		«разумного приспособления»							
		для обеспечения							
		доступности							
		транспортных							
		объектов и услуг							
		для инвалидов и МГН							
23	4	Тема 8.1	2					2	
		Тема 1.							
		«Универсальный							
		дизайн». Введение в							
		принцип							
		«универсальный							
		дизайн».							
		Применение принципа							
		«универсального							
		дизайна»: при							
		разработке							
		технологий организации							
		обслуживания							
		пассажирских							
		перевозок; при							

							ги в часах	/	Формы
<b>№</b> п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	П	B TOM	числе инт IIL/8II	ерактивно ССБ МССБ	а от форме	Всего	текущего контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		разработке технологий оказания ситуационной помощи различным группам инвалидов; при обеспечении доступности объектов транспорта							
24	4	Тема 8.2 Тема 2. «Разумное приспособление». Введение в концепцию разумного приспособления Практика применения принципа «разумного приспособления» для обеспечения доступности услуг пассажирского транспорта для МГН.			2		5	7	
25	4	Раздел 9 Подготовка персонала для оказания «ситуационной помощи» инвалидам и МГН	2				5	7	
26	4	Тема 9.1 Тема 1. Типовые программы обучения. Типовые программы подготовки (инструктажа) персонала предприятий и учреждений пассажирского транспорта для оказания ситуационной помощи МГН. Классификация категорий	1					1	

				Виды у	чебной де	еятельност	ги в часах	/	Формы
						ерактивно			текущего
<b>№</b> п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Л	JIP	ПЗ/ТП	KCP	CP	Всего	контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		персонала для обучения по программам обучения.							
27	4	Тема 9.2 Тема 2. Методика обучения по программам подготовки персонала. Методические материалы для проведения подготовки (инструктажа) персонала для оказания «ситуационной помощи». Контрольные тесты для проверки уровня освоения персоналом программы обучения.	1				5	6	
28	4	Зачет						0	Зачет
29		Всего:	16		16		40	72	

### 4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 16 ак. ч.

<b>№</b> п/п	№ семестра	Тема (раздел) Наименование занятий ра		Всего ча- сов/ из них часов в интерак- тивной форме
1	2	3	4	5
1	4	РАЗДЕЛ 1 Основные сведения о требованиях законодательства об обеспечении доступа инвалидов к объектам и услугам пассажирского транспорта.	Тема 2. Ответственность организаций и персонала пассажирского транспорта за обеспечение доступа инвалидов к объектам и услугам.	2
2	4	РАЗДЕЛ 2 Модель взаимодействия участников процесса формирования доступной среды для инвалидов и МГН на транспорте	Тема 2. Модель взаимодействия органов исполнительной власти, организаций пассажирского транспорта, общественных организаций инвалидов по формированию доступной среды для инвалидов и МГН.	2
3	4	РАЗДЕЛ 3 Понимание потребностей инвалидов в помощи на объектах транспортной инфраструктуры	Тема 2. Барьеры на транспорте для инвалидов и МГН.  Определение барьеров для каждой группы инвалидов: по зрению, по слуху, по опорнодвигательному аппарату, перемещающихся на креслах-колясках, нуждающихся в получении информации и перемещении при осуществлении пассажирской перевозки.	2
4	4	РАЗДЕЛ 4 Общение с инвалидами и МГН. Действия работников транспортного комплекса при оказании ситуационной помощи.	Тема 2. Оказание ситуационной помощи.  Технологии оказания «ситуационной помощи» различным группам инвалидов. Оборудование, используемое инвалидами в поездках (назначение, правила технической эксплуатации). Оборудование, используемое на объектах наземной инфраструктуры и борту пассажирского транспортного средства, для преодоления барьеров различными группами инвалидами (назначение, правила технической эксплуатации).	2
5	4	РАЗДЕЛ 5 Организация перевозки инвалидов и маломобильных пассажиров на транспорте (по видам транспорта)	Тема 2. Технические и функциональные требования к объектам транспортной инфраструктуры, информационному обеспечению процессов и услуг.	2

1	<b>№</b> п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего ча- сов/ из них часов в интерак- тивной форме
Стандарты качества доступности объектов и услуг для инвалидов и МГН организаций пассажирского транспорта для инвалидов и МГН.  4 РАЗДЕЛ 7 Структура, цели и задачи, содержание и основные параметры стандартов качества доступности.  4 РАЗДЕЛ 7 Тема 2. Паспортизации доступности объектов и услуг организаций пассажирского транспорта  4 РАЗДЕЛ 8 Применение принципов «универсального дизайна» и «разумного приспособления» для обеспечения доступности транспортных объектов и услуг для инвалидов и МГН  8 Потов и услуг предприятий пассажирского транспорта для инвалидов и услуг предприятий пассажирского транспорта для инвалидов и МГН.  Структура, цели и задачи, содержание и основные параметры стандартов качества доступности.  Тема 2. Паспортизация.  2 Методика проведения паспортизации доступности для МГН объектов и услуг организаций пассажирского транспорта.  2 Тема 2. «Разумное приспособление».  Введение в концепцию разумного приспособления доступности услуг пассажирского транспорта для МГН.	1	2	3	4	5
Методика оценки доступности, паспортизации доступности для МГН объектов и услуг организаций пассажирского транспорта  4 РАЗДЕЛ 8 Применение принципов «универсального дизайна» и «разумного приспособления» для обеспечения доступности транспортных объектов и услуг для инвалидов и МГН  Методика проведения паспортизации доступности для МГН объектов и услуг организаций пассажирского транспорта.  Методика проведения паспортизации доступности для МГН объектов и услуг организаций пассажирского транспорта.  Методика проведения паспортизации доступности для МГН объектов и услуг пассажирского транспорта и для МГН.	6	4	Стандарты качества доступности объектов и услуг для инвалидов и МГН организаций пассажирского	объектов и услуг предприятий пассажирского транспорта для инвалидов и МГН.  Структура, цели и задачи, содержание и основные параметры стандартов качества	2
4 РАЗДЕЛ 8 Тема 2. «Разумное приспособление». 2 Применение принципов Введение в концепцию разумного приспособления Практика применения принципа «разумного приспособления» для обеспечения обеспечения доступности транспортных объектов и услуг для инвалидов и МГН	7	4	Методика оценки доступности, паспортизации доступности объектов и услуг организаций пассажирского	Методика проведения паспортизации доступности для МГН объектов и услуг	2
	8	4	РАЗДЕЛ 8 Применение принципов «универсального дизайна» и «разумного приспособления» для обеспечения доступности транспортных объектов и услуг для	Введение в концепцию разумного приспособления Практика применения принципа «разумного приспособления» для обеспечения доступности услуг пассажирского транспорта для МГН.	_

### 4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы не предусмотрены.

#### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Преподавание дисциплины «Организация доступности для инвалидов на транспорте» осуществляется в форме лекций и практических занятий.

Лекции проводятся в традиционной форме, по типу управления познавательной деятельностью и являются классически-лекционными (объяснительно-иллюстративные) с использованием презентаций.

Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения. Практический курс выполняется в виде традиционных практических занятий (объяснительно-иллюстративное пояснение материала) в объёме 36 часов.

Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы. К традиционным видам работы относятся отработка лекционного материала и отработка отдельных тем по учебным пособиям.

Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговой технологии. Весь курс разбит на 9 тем, представляющих собой логически завершенный объём учебной информации. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания для оценки умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные и групповые опросы, решение тестов на бумажных носителях.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины 3	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы 4	Всего часов
1	4	РАЗДЕЛ 1 Основные сведения о требованиях законодательства об обеспечении доступа инвалидов к объектам и услугам пассажирского транспорта.	Тема 2. Ответственность организаций и персонала пассажирского транспорта за обеспечение доступа инвалидов к объектам и услугам.	5
2	4	РАЗДЕЛ 2 Модель взаимодействия участников процесса формирования доступной среды для инвалидов и МГН на транспорте	Тема 2. Модель взаимодействия органов исполнительной власти, организаций пассажирского транспорта, общественных организаций инвалидов по формированию доступной среды для инвалидов и МГН.	5
3	4	РАЗДЕЛ 3 Понимание потребностей инвалидов в помощи на объектах транспортной инфраструктуры	Тема 2. Барьеры на транспорте для инвалидов и МГН.  Определение барьеров для каждой группы инвалидов: по зрению, по слуху, по опорно-двигательному аппарату, перемещающихся на креслах-колясках, нуждающихся в получении информации и перемещении при осуществлении пассажирской перевозки.	5
4	4	РАЗДЕЛ 4 Общение с инвалидами и МГН. Действия работников транспортного комплекса при оказании ситуационной помощи.	Тема 2. Оказание ситуационной помощи.  Технологии оказания «ситуационной помощи» различным группам инвалидов. Оборудование, используемое инвалидами в поездках (назначение, правила технической эксплуатации).  Оборудование, используемое на объектах наземной инфраструктуры и борту пассажирского транспортного средства, для преодоления барьеров различными группами инвалидами (назначение, правила технической эксплуатации).	3
5	4	РАЗДЕЛ 5 Организация перевозки инвалидов и маломобильных пассажиров на транспорте (по видам транспорта)	Тема 2. Технические и функциональные требования к объектам транспортной инфраструктуры, информационному обеспечению процессов и услуг.	2
6	4	РАЗДЕЛ 6 Стандарты качества доступности объектов и услуг для инвалидов и МГН организаций	Тема 2. Стандарты качества доступности объектов и услуг предприятий пассажирского транспорта для инвалидов и МГН.  Структура, цели и задачи, содержание и	5

	1			
		пассажирского	основные параметры стандартов качества	
		транспорта	доступности.	
7	4	РАЗДЕЛ 7	Тема 2. Паспортизация.	5
		Методика оценки		
		доступности,	Методика проведения паспортизации	
		паспортизации	доступности для МГН объектов и услуг	
		доступности	организаций пассажирского транспорта.	
		объектов и услуг		
		организаций		
		пассажирского		
		транспорта		
8	4	РАЗДЕЛ 8	Тема 2. «Разумное приспособление».	5
		Применение		
		принципов	Введение в концепцию разумного	
		«универсального	приспособления	
		дизайна» и	Практика применения принципа	
		«разумного	«разумного приспособления» для	
		приспособления»	обеспечения доступности услуг	
		для обеспечения	пассажирского транспорта для МГН.	
		доступности		
		транспортных		
		объектов и услуг для		
		инвалидов и МГН		
9	4	РАЗДЕЛ 9	Тема 2. Методика обучения по программам	5
		Подготовка	подготовки персонала.	
		персонала для	-	
		оказания	Методические материалы для проведения	
		«ситуационной	подготовки (инструктажа) персонала для	
		помощи» инвалидам	оказания «ситуационной помощи».	
		и МГН	Контрольные тесты для проверки уровня	
			освоения персоналом программы	
			обучения.	
			ВСЕГО:	40

## 7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 7.1. Основная литература

<b>№</b> п/ п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используе тся при изучении разделов, номера страниц
1	Государственна я программа Российской Федерации «Доступная среда» на 2011 - 2015 годы года		2009 Электронный Ресурс] — Электрон. Дан. — Режим Доступа: http://www.rosmintrud.ru/ministry/programms/3/0	Все разделы
2	Конвенция Организации Объединенных Наций о правах инвалидов.		2006 [Электронный Ресурс] – Электрон. Дан. — Режим Доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/disabi lity.shtml	Все разделы
3	Конвенция Организации Объединенных Наций о правах инвалидов. Факультативны й протокол к Конвенции о правах инвалидов		2006 [Электронный Ресурс] – Электрон. Дан. — Режим Доступа: http://ombudsmanspb.ru/files/files/OON_02_site.pdf	Все разделы
4	Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года		2008 [Электронный Ресурс] – Электрон. Дан. — Режим Доступа: http://www.mintrans.ru/upload/iblock/83b/transstrateg_22112 008_1734_r.zip	Все разделы
5	Международна я классификация функционирова ния, ограничений жизнедеятельно сти и здоровья (МКФ)		2001 [Электронный Ресурс] — Электрон. Дан. — Режим Доступа: http://icd-11.ru/icf/ [Электронный Ресурс] — Электрон. Дан. — Режим Доступа: http://icd-11.ru/icf/	Все разделы
6	Проект Глобального плана ВОЗ по инвалидности на 2014–2021 гг.: Лучшее здоровье для всех людей с инвалидностью		2014 [Электронный Ресурс] — Электрон. Дан. — Режим Доступа: http://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/EB134/B134_16-ru.pdf?ua=1&ua=1	Все разделы
7	Как правильно вести себя с		2014 [Электронный Ресурс] – Электрон. Дан. — Режим	Все разделы
8	инвалидом Приказ Минтранса		Доступа: http://www.ihnterfax.by/article/56700 2016	Все разделы

России от 15.01.2014 N 7  "Об утверждении Правил обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и перопским индивируальны х предпринимате дей, осуществляющ и индивируальных к предпринимате дей, осуществляющ и индивируальных к предпринимате дей, осуществляющ и из праводоги и городским и и городском и го			TD	
"Об утверждении   Правил обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземпам электрическим правепортом и нероприятий по пологовсе работников юрилических лиги штумилудальны х предпринимате лей, осуществлянош их перевозоки натомобильным транспортом и городским наземнам электрическим правепортом и городским наземнам электрическим транспортом и городским наземнам электрическим транспортом и городским наземнам электрическим правепортом и городским правепортом и городским наземнам электрическим правепортом и городским правепортом городским правепортом городским правепортом городским правепортом городским правепортом городским городского городска городска городска го		России от	[Электронный Ресурс] – Электрон. Дан. — Режим	
утверждении Правия обеспечения безопасности переволок писсажиров и трузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечна мероприятий по подготовке работников корилических лии и називизуальны х предпринимате лей, осуществляющ их перевожи автомобильным транспортом, к безопасной работе и транспортом, к безопасной работе и транспортитьх средств к безопасной экспуатации (Зарегистриров ано в Митносте России 0.506.2014 N 32383)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалилов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской фетерации об утверждении дорожной карты и использования				
Правии обеспечения обезопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечня мероириятий по подготовке работников коридических лиц и и индивидуальны х предпринимате лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и городским наземным электрическим транспортом и городским наземным электрическим транспортом к обезопасной работе и пранспортных средств к обезопасной работе и транспортных средств к обезопасной работе и транспортных правовым актом субъекта россий събъекта российской объектов и услуг» для привытия порактивным правовым актом субъекта Российской объектов и услуг» для привытия порактивным правовым актом субъекта Российской объектов порактивным правовым актом субъекта Российской объектов и услуг» для привытия порактивным правовым актом субъекта Российской объектов порактивным правовым актом субъекта Российской объектов порактивным правовым актом субъекта Российской объектов порактивным актом субъекта Российском объектов порактивным актом субъекта Российском объектов порактивным актом субъекта Российском объектов порактивным правовым актом субъекта Российском объектов порактивным актом субъекта Российском объектов порактивным правовым актом субъекта Российском объектов порактивным правовам актом субъекта Российском объектов порактивным порактивным правовам актом субъекта Российском порактивным поракти			http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_164216	
обеспечения безопасноги перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземым электрическим транспортом и перечия мероприятий по полотовке работников горидических лиц и индивидуальны х предприятий по не индивидуальны х переприятий по не индивидуальны транспортом и городским наземпым электрическим транспортом и городским паремпым заектрическим транспортом к безопасной работе и транспортом к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Милюсте России Обоб. 2014 N 32585)  9 Примерный прожативным пожатателей доступности для инпалило объектов и услугу» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
бесопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и грородским наземным электрическим транспортом и перечия мероприятий по подготовке работников коридических лиц и и нидивидуальны х предпринимате лей, осуществинощ их перевозки наземным электрическим транспортом и грородским наземным электрическим транспортом и грододским наземным электрическим транспортом работе и транспортом к безопасной работе и транспортом				
перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземпым электрических при и недиринимате работников коридических лии и нидивидуальны х предиринимате лей, осупествляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрических при и городским пранспортом и городским транспортом и городским транспортом и городским транспортом и городским транспортом и городским пранспортом к обезопасной работе и транспортных средств к обезопасной эксплуатации" (Зарегитестриров ано в Милиосте России 0.5.06_2014 N 32585)  9 Примерный показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федеращии об утверждении дорожной карты и кепользования				
пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечих мероприятий по подготовке работников юридических лип и и индивидуальны х предпринимате лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом, к осэонасной работе и транспортом, к осэонасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Миносте России 05.06.2014 N 32585)  9 Приверный перечень показателей доступности для инпалидов объектов и услугу для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Фелерации об утверждении дорожной карты и пспользовании		безопасности		
пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечих мероприятий по подготовке работников юридических лип и и индивидуальны х предпринимате лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом, к осэонасной работе и транспортом, к осэонасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Миносте России 05.06.2014 N 32585)  9 Приверный перечень показателей доступности для инпалидов объектов и услугу для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Фелерации об утверждении дорожной карты и пспользовании		перевозок		
автомобильным транспортом и городским наземным электрическим пранспортом и Перечия мероприятий по нодготовке работников коридических лиц и индивидуальны х предпринимате лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим пранспортом и городским наземным электрическим пранспортом, к безопасной работе и гранспортом, к безопасной эксплуатации" (Заретистриров ано в Миносте России О.5.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показаталей доступности лля инвалилов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования		_		
автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и перечия мероприятий по подготовке работников поридических лиц и индивидуальны х предпринимате лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим гранспортом, к безопасной работе и гранспортимх средств к безопасной эксплуатации" (Заретиентриров ано в Миносте России 05.06.2014 N 32385)  9 Примерный перечены показателей доступности для инвалидов объектов и услугу для принятия пормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утперждении дорожной карты и использования				
транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечия мероприятий по полготовке работников коридических лиц и индивидуальны х предпринимате лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации (Зарегистриров ано в Миносте России объектов и услугу-для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и коловазвания				
городским наземимм электрическим транспортом и Перечия мероприятий по подготовке работников коридических лиц и индивидуальны х предпринимате лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземимм электрическим транспортом, к безопасной работе и пранспортных средств к безопасной работе и пранспортых средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Миносте России 0.5.06_2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услугу» для принятия норматильным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
наземным электрическим транспортом и Перечня мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальны х предпринимате лей, осупествляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом к безопасной работе и транспортых средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Миносте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услугу для иринятия пормативным правеовым актом сублекта Российской федерации об утверждении дорожной карты и использования		_		
электрическим транспортом и Перечия мероприятий по подготовке работников коридических лиц и индивидуальны х предпринимате лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Миносте России 0.5.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и усклуту для принятия нормативным правовым актом сублекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования		=		
транспортом и Перечня мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальны х предпринимате лей, осуществляющ ик перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров апо в Минюсте России 05.06.2014 N 32.585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услугу для принятия пормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
Перечня мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальны х предпринимате лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров апо в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и усилуть для принятия норматильным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
мероприятий по подтотовке работников юридических лиц и индивидуальны х предпринимате дей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров апо в Минюсте России 05.06.2014 N 32.2585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
подготовке работников коридических лиц и индивидуальны х предпринимате лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Миносте России об.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услугу для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
работников юридических лиц и индивидуальны х предпринимате лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
іоридических лип и индивидуальны х предпринимате лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Миносте России 05.06.2014 № 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
лиц и индивидуальны х предпринимате лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации (Зарегистриров апо в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Фелерации об утверждении дорожной карты и использования		_		
индивидуальны х предпринимате лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Фелерации об утверждении дорожной карты и использования		_		
х предпринимате лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования		лиц и		
предпринимате лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минносте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования		индивидуальны		
лей, осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования		X		
осуществляющ их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования		предпринимате		
их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования		лей,		
их перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования		осуществляющ		
автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Миносте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услугъ для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Миносте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
городским наземным злектрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услугэ для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Заретистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования		=		
транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования		-		
безопасной эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования		_		
эксплуатации" (Зарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
Сарегистриров ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)   9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования   Все разделы				
ано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования  2015  [Электронный Ресурс] — Электрон. Дан. — Режим Доступа: http://www.minsoc26.ru/social/sreda/dk/Rec_pok.doc				
России 05.06.2014 N 32585)  9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования  2015 [Электронный Ресурс] – Электрон. Дан. — Режим Доступа: http://www.minsoc26.ru/social/sreda/dk/Rec_pok.doc  Все разделы  Все разделы  Все разделы  Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
05.06.2014 N   32585				
32585)   2015   Все разделы				
9 Примерный перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования		05.06.2014 N		
перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования		32585)		
перечень показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования	9	Примерный		Bce
показателей доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования			[Электронный Ресурс] – Электрон. Дан. — Режим	
доступности для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				I
для инвалидов объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования		доступности		
объектов и услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
услуг» для принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
принятия нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
правовым актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования		_		
актом субъекта Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования		_		
Российской Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
Федерации об утверждении дорожной карты и использования				
утверждении дорожной карты и использования				
дорожной карты и использования				
карты и использования				
использования				
при разработке				
		при разработке		

			I
	таблицы		
	повышения		
	значений		
	показателей		
	доступности		
	для инвалидов		
	объектов и		
	услуг дорожной		
	карты »		
10	Приказ	2012	Bce
10	Минтруда	[Электронный Ресурс] – Электрон. Дан. — Режим Доступа	
	России №627 от	http://www.rosmintrud.ru/docs/mintrud/orders/58	разделы
		http://www.foshihitrud.fu/does/hillitrud/orders/38	
	25 декабря 2012		
	г. «Об		
	утверждении		
	методики,		
	позволяющей		
	объективизиров		
	ать и		
	систематизиров		
	ать доступность		
	объектов и		
	услуг в		
	приоритетных		
	сферах		
	жизнедеятельно		
	сти для		
	инвалидов и		
	других		
	маломобильных		
	групп		
	населения, с		
	возможностью		
	учета		
	региональной		
	специфики»		
11	Методическое	2015	Bce
	пособие для	[Электронный Ресурс] – Электрон. Дан. — Режим	разделы
	обучения	Доступа: http://www.aksp.ru/programms/dostup/met_mse.pdf	
	(инструктирова		
	ния)		
	сотрудников		
	учреждений		
	МСЭ и других		
	организаций по		
	вопросам		
	обеспечения		
	доступности		
	для инвалидов		
	услуг и		
	объектов, на		
	которых они		
	предоставляютс		
	я, оказания при		
	я, оказания при этом		
	необходимой		
<u> </u>	помощи		

## 7.2. Дополнительная литература

	Наименование	Год и место издания	
--	--------------	---------------------	--

<b>№</b> π/		Автор (ы)	Место доступа	Используе тся при изучении разделов,
П				номера страниц
12	ВСН 62-91* «Проектирован ие среды жизнедеятельн ости с учетом потребностей инвалидов и маломобильны х групп населения»		1994 [Электронный Ресурс] – Электрон. Дан. — Режим Доступа: http://ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/1/1946 /	Все разделы
13	ФЦП Развитие транспортной системы России (2010-2020 гг.)		2009 [Электронный Ресурс] – Электрон. Дан. — Режим Доступа http://www.mintrans.ru/activity/detail.php?SECTION_ID=204 #	Все разделы
14	Документы по государственно й программе «Доступная среда»		2016 [Электронный Ресурс] – Электрон. Дан. — Режим Доступа http://www.mse68.ru/sreda/	Все разделы
15	Стандартные правила обеспечения равных возможностей для инвалидов		1993 [Электронный Ресурс] – Электрон. Дан. — Режим Доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/disabl ed_intro.shtml	Все разделы
16	ГОСТ Р 51090- 97. Общие технические требования доступности и безопасности для инвалидов		1997 [Электронный Ресурс] – Электрон. Дан. — Режим Доступа: http://docs.cntd.ru/document/gost-r-51090-97	Все разделы

# 8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

http://library.miit.ru/ - электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ

http://www.mintrans.ru/ - сайт Министерства транспорта Р $\Phi$ 

http://www.rosmintrud.ru - сайт Министерства труда и социальной защиты РФ

http://www.un.org/ - сайт ООН

http://www.consultant.ru/ - сайт Консультант Плюс

# 9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Для проведения лекционных и практических занятий необходима специализированная лекционная аудитория с мультимедиа аппаратурой.

# 10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Для проведения лекционных занятий требуется специализированная лекционная аудитория с мультимедиа аппаратурой.

Для практических занятий необходима аудитория и техническое оборудование. При обучении используются нижеуказанные обучающие технические комплексы и иные средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала:

Наименование технического средства обучения, программного продукта:

Технические комплексы (средства):

- Кресла-коляски для перевозки инвалидов
- Лестницеход для перемещения кресел-колясок инвалидов
- Переносные пандусы
- Переносная индукционная петля
- Видеотелефон для связи с диспетчером со знанием жестового языка
- Компьютер, экран, проектор, усилитель звука для демонстрации учебных фильмов Обучающие и тестирующие программы:
- На знание жестового языка
- На сдачу тестов по программе курсов

Плакаты, информационные стенды, перекидные постеры:

- Основы алфавита жестового языка
- Технические средства для перемещения инвалидов
- Способы перемещения инвалидов из кресла коляски на стул
- Способы навигации для инвалидов

Видеофильмы:

- Обслуживание инвалидов на транспорте
- Перемещение инвалидов в кресле-коляске

Раздаточные материалы:

• По тематике курса на дисках для копирования.

## 11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Требования к результатам освоения дисциплины определяются требованиями к результатам освоения основных образовательных программ подготовки бакалавров и являются компетентностно-ориентированными. Документом, определяющим содержание, объём и порядок изучения дисциплины «Организация доступной среды для инвалидов на транспорте» является рабочая программа дисциплины.

Основными видами занятий являются лекции и практические занятия.

Лекция — ведущая форма теоретического обучения студентов. Как правило, с лекции начинается новая тема, а затем уже по этой теме проходят практические занятия. Назначение лекции — раскрыть сущность изучаемых объектов, процессов и явлений, помочь студенту сформировать эти понятия в своем мышлении.

По дисциплине «Организация доступной среды для инвалидов на транспорте» используются различные формы лекций, в том числе лекция-диалог, лекция с коллективным нахождением решения задачи, лекция с самостоятельным выполнением определенных заданий для закрепления знаний по данной теме лекции. Например, во время лекции-диалога обеспечивается непосредственное общение преподавателя с аудиторией, что позволяет привлекать внимание слушателей к наиболее важным вопросам темы через взаимный обмен мнениями.

Цель практического занятия — это углубление теоретического материала. Для этого студенты должны выступать на занятии с устными изложениями учебного материала на

определенную, заданную тему.

Содержание практического занятия определяется тематикой вопросов, вынесенных на семинар, их нацеленностью на углубление и закрепление знаний, полученных на лекции, теоретическим и научным уровнем выступлений студентов, их способностью творчески мыслить, аргументировано отстаивать свою точку зрения. Приступая к подготовке к практическому занятию, необходимо ознакомиться с предлагаемой литературой, обратиться к другим источникам, составить подробный план рассмотрения вопросов, вынесенных на занятие.

Участие в практических занятиях может осуществляться в различных формах: сообщение, дополнение, участие в дискуссии. На практических занятиях проявляется самостоятельное отношение студентов к предмету изучения, а это требует и самостоятельной работы по теме занятий с использованием учебников, учебных пособий, справочников и других, самостоятельно привлекаемых студентами источников информации.

Практическое занятие может начинаться или заканчиваться контролем усвоения группой необходимого материала. Для контроля знаний используются различные формы, в том числе устный опрос, тестирование.

Важной частью практического занятия является овладение практическими навыками общения с инвалидами, развитие способности идентифицировать нестандартные и чрезвычайные ситуации, самостоятельно принимать ответственные решения по оказанию помощи и обеспечению безопасности инвалидам и МГН, использовать транспортные средства и оборудование, предназначенное для перевозки и обслуживания инвалидов и т.д.

Самостоятельная работа студентов — это планируемая работа, выполняемая по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Цель самостоятельной работы — формирование у студентов осознанного, целенаправленного отношения к систематическому овладению знаниями и умениями, которые должны быть усвоены при изучении данной дисциплины.

Задачи самостоятельной работы — овладение способами и приемами самообразования, формирование умений работы с учебной, научной и специальной литературой, систематизация и закрепление полученных знаний и умений, формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию и самосовершенствованию. Самостоятельная внеаудиторная работа предполагает проработку конспектов лекций и специальной литературы по профилю подготовки. Студенты должны внимательно изучить материалы, изложенные в ходе чтения лекций с целью их полного понимания и свободного владения материалом.

Для расширения знаний необходимо привлекать профессионально ориентированную литературу с целью поиска заданной информации, ее смысловой обработки и фиксации в виде аннотации. Это могут быть фрагменты научных монографий, статьи из периодических научных изданий (как печатных, так и Интернет-изданий). Такой вид работы контролируется преподавателям.

Заслушиваются ответы и сообщения студентов на практических занятиях.

При осуществлении данного вида самостоятельной работы студенту предлагается следующая последовательность:

ознакомиться с содержанием источника информации, используя поисковое, изучающее, просмотровое чтение;

составить глоссарий научных понятий по теме;

сделать аналитическую выборку новой научной информации в дополнение к уже известной;

составить план изложения материала;

подготовить выступление на практическом занятии.