

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «Техносферная и экологическая безопасность»

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

*дисциплины*

**«ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ НА ТРАНСПОРТЕ» (Б1.О.9)**

*для специальности 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и  
транспортных тоннелей»*

*по специализациям*

*«Управление техническим состоянием железнодорожного пути»*

*«Тоннели и метрополитены»*

*«Строительство магистральных железных дорог»*

*«Мосты»*

Форма обучения – очная, заочная

*«Строительство дорог промышленного транспорта»*

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург  
2023

## 1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Организация доступной среды на транспорте» (Б1.О.9) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по направлению подготовки 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» (далее – ФГОС ВО), утвержденного «27» марта 2018 г., приказ Минобрнауки России № 217, с изменениями, утвержденными Приказом Минобрнауки России от 27 февраля 2023 года № 208.

Целью изучения дисциплины является формирование знаний, позволяющих специалистам организовать работу предприятий и его подразделений, в том числе, понимать потребности инвалидов в помощи на объектах транспортной инфраструктуры, оказывать им ситуационную помощь, находить и принимать обоснованные управленческие решения.

Для достижения цели дисциплины решается следующая задача: ознакомление с приемами создания доступной среды на объектах транспорта для безбарьерного обслуживания пассажиров.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Планируемыми результатами обучения по дисциплине (модулю) является формирование у обучающихся компетенций (части компетенций). Сформированность компетенций (части компетенции) оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
<b>ОПК-3</b> Способен принимать решения в области профессиональной деятельности, применяя нормативную правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта	
<b>ОПК-3.1.1 Знает</b> нормативную правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта в объеме, позволяющем в принимать решения области профессиональной деятельности	Обучающийся <i>знает</i> : приемы создания доступной среды на объектах транспорта для безбарьерного обслуживания пассажиров

### 3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения (все специализации):

Таблица 4.1.

Вид учебной работы	Всего часов
Контактная работа (по видам учебных занятий) В том числе: – лекции (Л) – практические занятия (ПЗ) – лабораторные работы (ЛР)	16 16 –
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	36
Контроль	4
Форма контроля (промежуточной аттестации)	Зачет
Общая трудоемкость: час / з.е.	72/2

Для заочной формы обучения (все специализации, кроме специализации «Строительство дорог промышленного транспорта»)

Таблица 4.2.

Вид учебной работы	Всего часов
Контактная работа (по видам учебных занятий) В том числе: – лекции (Л) – практические занятия (ПЗ) – лабораторные работы (ЛР)	4 4 –
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	60
Контроль	4
Форма контроля (промежуточной аттестации)	Зачет, контрольная работа
Общая трудоемкость: час / з.е.	72/2

## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

Для очной формы обучения (все специализации):

Таблица 5.1.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Основные сведения о требованиях законодательства об обеспечении доступа инвалидов к объектам и услугам пассажирского транспорта.	Лекция 1. Основные сведения о требованиях законодательства об обеспечении доступа инвалидов к объектам и услугам пассажирского транспорта.	<b>ОПК-3.1.1</b>
		<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий, перечисленных в п.8.5	<b>ОПК-3.1.1</b>
2	Участники процесса формирования доступной среды для инвалидов и МГН на транспорте	Лекция 2. Участники процесса формирования доступной среды для инвалидов и МГН на транспорте	<b>ОПК-3.1.1</b>
		<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий, перечисленных в п.8.5	<b>ОПК-3.1.1</b>
3	Понимание потребностей инвалидов в помощи на объектах транспортной инфраструктуры.	Лекция 3. Понимание потребностей инвалидов в помощи на объектах транспортной инфраструктуры.	<b>ОПК-3.1.1</b>
		<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий, перечисленных в п.8.5	<b>ОПК-3.1.1</b>
4	Общение с инвалидами и МГН. Действия работников транспортного комплекса при оказании ситуационной помощи.	Лекция 4. Общение с инвалидами и МГН. Действия работников транспортного комплекса при оказании ситуационной помощи.	<b>ОПК-3.1.1</b>
		<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов	<b>ОПК-3.1.1</b>

		печатных изданий, перечисленных в п.8.5	
5	Организация перевозки инвалидов и маломобильных пассажиров на транспорте (по видам транспорта).	Лекция 5. Организация перевозки инвалидов и маломобильных пассажиров на транспорте (по видам транспорта).	<b>ОПК-3.1.1</b>
		Практическое занятие «Выполнение типового задания»	<b>ОПК-3.1.1</b>
		<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий, перечисленных в п.8.5	<b>ОПК-3.1.1</b>
6	Стандарты качества доступности объектов и услуг для инвалидов и МГН организаций пассажирского железнодорожного транспорта.	Лекция 6. Стандарты качества доступности объектов и услуг для инвалидов и МГН организаций пассажирского железнодорожного транспорта.	<b>ОПК-3.1.1</b>
		Практическое занятие «Защита реферата»	<b>ОПК-3.1.1</b>
		<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий, перечисленных в п.8.5	<b>ОПК-3.1.1</b>
7	Методика оценки доступности, паспортизации доступности объектов и услуг организаций пассажирского транспорта.	Лекция 7. Методика оценки доступности, паспортизации доступности объектов и услуг организаций пассажирского транспорта.	<b>ОПК-3.1.1</b>
		<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий, перечисленных в п.8.5	<b>ОПК-3.1.1</b>
8	Подготовка персонала для оказания «ситуационной помощи» инвалидам и МГН.	Лекция 8. Подготовка персонала для оказания «ситуационной помощи» инвалидам и МГН.	<b>ОПК-3.1.1</b>
		<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий, перечисленных в п.8.5	<b>ОПК-3.1.1</b>

Для заочной формы обучения (все специализации, кроме специализации «Строительство дорог промышленного транспорта»)

Таблица 5.2.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Основные сведения о требованиях законодательства об обеспечении доступа инвалидов к объектам и услугам пассажирского транспорта.	Лекция 1. Основные сведения о требованиях законодательства об обеспечении доступа инвалидов к объектам и услугам пассажирского транспорта.	ОПК-3.1.1
		<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий, перечисленных в п.8.5	ОПК-3.1.1
2	Участники процесса формирования доступной среды для инвалидов и МГН на транспорте	Лекция 2. Участники процесса формирования доступной среды для инвалидов и МГН на транспорте	ОПК-3.1.1
		<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий, перечисленных в п.8.5	ОПК-3.1.1
3	Понимание потребностей инвалидов в помощи на объектах транспортной инфраструктуры.	<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий, перечисленных в п.8.5	ОПК-3.1.1
4	Общение с инвалидами и МГН. Действия работников транспортного комплекса при оказании ситуационной помощи.	<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий, перечисленных в п.8.5	ОПК-3.1.1
5	Организация перевозки инвалидов и маломобильных пассажиров на транспорте (по видам транспорта).	Практическое занятие «Контрольная работа»	ОПК-3.1.1
		<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий, перечисленных в п.8.5	ОПК-3.1.1
6	Стандарты качества доступности объектов и услуг для инвалидов и МГН организаций пассажирского железнодорожного транспорта.	Практическое занятие «Реферат»	ОПК-3.1.1
		<i>Самостоятельная работа студентов</i>	ОПК-3.1.1

		Изучение материалов печатных изданий, перечисленных в п.8.5	
7	Методика оценки доступности, паспортизации доступности объектов и услуг организаций пассажирского транспорта.	<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий, перечисленных в п.8.5	<b>ОПК-3.1.1</b>
8	Подготовка персонала для оказания «ситуационной помощи» инвалидам и МГН.	<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий, перечисленных в п.8.5	<b>ОПК-3.1.1</b>

## 5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

Для очной формы обучения (все специализации):

Таблица 5.3.

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование раздела дисциплины</b>	<b>Л</b>	<b>ПЗ</b>	<b>ЛР</b>	<b>СРС</b>	<b>Всего</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1	Основные сведения о требованиях законодательства об обеспечении доступа инвалидов к объектам и услугам пассажирского транспорта.	2			4	6
2	Участники процесса формирования доступной среды для инвалидов и МГН на транспорте	2			4	6
3	Понимание потребностей инвалидов в помощи на объектах транспортной инфраструктуры.	2			4	6
4	Общение с инвалидами и МГН. Действия работников транспортного комплекса при оказании ситуационной помощи.	2			6	8
5	Организация перевозки инвалидов и маломобильных пассажиров на транспорте (по видам транспорта).	2	8		4	14
6	Стандарты качества доступности объектов и услуг для инвалидов и МГН организаций пассажирского железнодорожного транспорта.	2	8		4	14

7	Методика оценки доступности, паспортизации доступности объектов и услуг организаций пассажирского транспорта.	2			6	8
8	Подготовка персонала для оказания «ситуационной помощи» инвалидам и МГН.	2			4	6
	<b>Итого</b>	16	16		36	68
<b>Контроль</b>						4
<b>Всего (общая трудоемкость, час.)</b>						72

Для заочной формы обучения (все специализации, кроме специализации «Строительство дорог промышленного транспорта»)

Таблица 5.4.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные сведения о требованиях законодательства об обеспечении доступа инвалидов к объектам и услугам пассажирского транспорта.	2			6	8
2	Участники процесса формирования доступной среды для инвалидов и МГН на транспорте	2			6	8
3	Понимание потребностей инвалидов в помощи на объектах транспортной инфраструктуры.				6	6
4	Общение с инвалидами и МГН. Действия работников транспортного комплекса при оказании ситуационной помощи.				6	6
5	Организация перевозки инвалидов и маломобильных пассажиров на транспорте (по видам транспорта).		2		12	14
6	Стандарты качества доступности объектов и услуг для инвалидов и МГН организаций пассажирского железнодорожного транспорта.		2		12	14
7	Методика оценки доступности, паспортизации доступности объектов и услуг организаций пассажирского транспорта.				6	6



8	Подготовка персонала для оказания «ситуационной помощи» инвалидам и МГН.				6	6
	<b>Итого</b>	4	4		60	68
<b>Контроль</b>						4
<b>Всего (общая трудоемкость, час.)</b>						72

## **6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Оценочные материалы по дисциплине являются неотъемлемой частью рабочей программы и представлены отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

## **7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины, используя методические материалы дисциплины, а также учебно-методическое обеспечение, приведенное в разделе 8 рабочей программы.

2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем успеваемости (см. оценочные средства по дисциплине).

3. По итогам текущего контроля успеваемости по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. оценочные материалы по дисциплине).

## **8. Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения, необходимого для реализации программы специалитета по дисциплине**

8.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой *специалитета*, укомплектованные специализированной учебной мебелью и оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: настенным экраном (стационарным или переносным), маркерной доской и (или) меловой доской, мультимедийным проектором (стационарным или переносным).

Все помещения, используемые для проведения учебных занятий и самостоятельной работы, соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

- MS (Windows, Office);
- Антивирус Касперского.

8.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональной базе данных:

Научная электронная библиотека e-library.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

8.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к информационным справочным системам:

– Информационная система «Консультант Плюс». Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>;

– Информационно-правовой портал «Гарант.Ру». Режим доступа: <https://www.garant.ru/>;

– Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации Консорциум «Кодекс» (Техэксперт). Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/>.

8.5. Перечень печатных изданий, используемых в образовательном процессе:

1. У Д К 656.2.078 Г 16 Галкин, А. Г. Г 16

О р г а н и з а ц и я д о с т у п н о й с р е д ы д л я  
и н в а л и д о в н а т р а н с п о р т е : к о н с п е к т  
л е к ц и й / А . Г . Г а л к и н , О . Р . И л ь я с о в , Л .  
А . Р ы к о в а . - Е к а т е р и н б у р г : У р Г У П С , 2014.  
- 123, [1] с .

Р е ж и м д о с т у п а : [http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r\\_13/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN](http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN)

[http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r\\_13/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=2&I21DBN=KN&P21DBN=KN&Z21ID=&Image\\_file\\_name=umm%5Cumm\\_11457.pdf&IMAGE\\_FILE\\_DOWNLOAD=1](http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=KN&P21DBN=KN&Z21ID=&Image_file_name=umm%5Cumm_11457.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1)

2. Доступная среда для инвалидов на транспорте [Текст] : учебник / А. В. Авдеев [и др.] ; ред. И. В. Карапетянц. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2019. - 229, [1] с. : ил., табл. - (Высшее образование) (Федеральный государственный

образовательный стандарт) (Учебник для бакалавров и магистров). -

Библиогр.: с. 220-223. - ISBN 978-5-907055-73-5. Р е ж и м

д о с т у п а : [http://library.pgups.ru/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=108](http://library.pgups.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108)

3. Холостова, Е.И. Социальная работа с инвалидами : учебное пособие / Е.И. Холостова. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2014. — 240 с. — ISBN 978-5-394-01654-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/56296> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Энциклопедия социальных практик поддержки инвалидов в Российской Федерации : энциклопедия / под редакцией Е.И. Холостовой, Г.И. Климантовой. — Москва : Дашков и К, 2016. — 824 с. — ISBN 978-5-394-02553-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/70663> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Приказ Минтранса России от 06.11.2015 N 329 (ред. от 27.09.2017) "Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для пассажиров из числа инвалидов пассажирских вагонов, вокзалов, поездов дальнего следования и предоставляемых услуг на вокзалах и в поездах дальнего следования" (Зарегистрировано в Минюсте России 10.12.2015 N 40063). Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_190468/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_190468/)

6. Распоряжение ОАО "РЖД" от 10.04.2018 N 721/р "Об утверждении Корпоративного порядка обеспечения условий доступности для маломобильных пассажиров и пассажиров из числа инвалидов объектов пассажирской инфраструктуры, пассажирских поездов и предоставляемых услуг по перевозке пассажиров железнодорожным транспортом". Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_299781/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_299781/)

7. СТО РЖД 03.001-2014 "Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию маломобильных пассажиров". Режим доступа: <https://freedocs.xyz/pdf-437505830>

7. Распоряжение ОАО "РЖД" от 15.07.2016 N 1427р (ред. от 07.12.2017) "Об утверждении Методики оценки доступности для пассажиров из числа инвалидов объектов пассажирской инфраструктуры, вагонов, пассажирских поездов и предоставляемых услуг". Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_225890/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_225890/)

9. Распоряжение ОАО "РЖД" от 06.05.2019 N 835/р "Об утверждении Дорожной карты - плана мероприятий ОАО "РЖД" по повышению значений показателей доступности для инвалидов объектов, подвижного состава и предоставляемых на них услуг на период 2019 - 2030 годов". Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_326428/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_326428/)

10. ГОСТ Р 30795-2001 Вагоны пассажирские локомотивной тяги магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические требования для перевозки инвалидов. Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200028026>

11. СП 59.13330.2012 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Режим доступа:

[https://www.gov.spb.ru/static/writable/ckeditor/uploads/2019/12/27/43/%D0%A1%D0%9F\\_59.13330.2012.pdf](https://www.gov.spb.ru/static/writable/ckeditor/uploads/2019/12/27/43/%D0%A1%D0%9F_59.13330.2012.pdf)

12. СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001. Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/456033921>

8.6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:

1. Личный кабинет ЭИОС [Электронный ресурс]. – URL: [my.pgups.ru](http://my.pgups.ru) — Режим доступа: для авториз. пользователей;
2. Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: <https://sdo.pgups.ru> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
3. Электронный библиотека студента «Библиофонд». Режим доступа: <https://www.bibliofond.ru/>
4. Электронно-библиотечная система ЛАНЬ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://e.lanbook.com> — Загл. с экрана.
4. Портал Министерства труда и социальной защиты РФ. Режим доступа: <https://rosmintrud.ru/>
5. Портал Министерства транспорта РФ. Режим доступа: <https://www.mintrans.ru/>
6. Портал Отраслевого ресурсного учебно-методического центра доступной среды для инвалидов на транспорте (ОРУМЦ ДСТ) в структуре ИМТК РУТ (МИИТ). Режим доступа: <https://www.imtk-rut.com/dostupnaya-sreda>
7. Центр содействия мобильности ОАО "РЖД". Режим доступа: [http://pass.rzd.ru/static/public/ru?STRUCTURE\\_ID=5284](http://pass.rzd.ru/static/public/ru?STRUCTURE_ID=5284)

Разработчик рабочей программы,

И.Р.Терехова

доцент

«06» марта 2023 г.