# ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «История, философия, политология и социология»

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины
«ИСТОРИЯ ТРАНСПОРТА РОССИИ» (Б1.О.25)
для специальности
23.05.03 «Подвижной состав железных дорог»

по специализациям:
«Пассажирские вагоны»,
«Грузовые вагоны»,
«Локомотивы»,
«Электрический транспорт железных дорог»

Форма обучения – очная, заочная

по специализациям:

«Технология производства и ремонта подвижного состава», «Высокоскоростной наземный транспорт»

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург 2023

#### 1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «История транспорта России» (Б1.О.25) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования — специалитет по специальности 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог» подготовки (далее — ФГОС ВО), утвержденного «27» марта 2018 г., приказ Минобрнауки России № 215.

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся способности использовать исторический опыт производства и эксплуатации транспорта в области профессиональной деятельности.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- ознакомление с основными этапами и ключевыми событиями развития транспорта в России;
- изучение закономерностей развития транспорта России в различные исторические эпохи;
- изучение важнейших достижений в транспортной отрасли России, вклада российских ученых и инженеров в развитие различных видов транспорта.

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

Планируемыми результатами обучения по дисциплине является формирование у обучающихся компетенций. Сформированность компетенций оценивается с помощью индикатора достижений компетенций.

Таблица 2.1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе специалитета индикаторами достижения компетенций

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине	
-	имать решения в области профессиональной деятельности, вовую базу, теоретические основы и опыт производства и	
	эксплуатации транспорта	
ОПК-3.1.1 Знает теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта	Обладает теоретическими знаниями по следующим разделам: История транспорта России. Пути сообщения и развития транспорта; Развитие путей сообщения и транспортных средств; Промышленный переворот в России;	
для принятия решений в профессиональной деятельности	Транспорт СССР, Россия в мировой транспортной системе	

# 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)	32	
В том числе:		
– лекции (Л)	16	
– практические занятия (ПЗ)	16	
– лабораторные работы (ЛР)	-	
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	36	
Контроль	4	
Форма контроля (промежуточной аттестации)	3	
Общая трудоемкость: час / з.е.	72/2	

Для заочной формы обучения (все специализации, кроме специализаций «Технология производства и ремонта подвижного состава», «Высокоскоростной наземный транспорт»)

Таблица 4.2

Вид учебной работы	Всего часов		
Контактная работа (по видам учебных	8		
занятий) В том числе:			
– лекции (Л)	4		
– практические занятия (ПЗ)	4		
– лабораторные работы (ЛР)	-		
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	60		
Контроль	4		
Форма контроля знаний	КЛР, 3		
Общая трудоемкость: час / з.е.	72/2		

Примечания: «Форма контроля» — зачет (3), контрольная работа (КЛР)

## 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	История транспорта России в системе исторического знания. Пути сообщения и развитие транспорта в	Лекция 1. Возникновение транспорта         и развитие транспортной         инфраструктуры в древних         цивилизациях.	ОПК-3.1.1
	древнейшую историческую эпоху (до сер. I тыс. н.э.).	Практическое занятие 1. Первые виды транспорта.  Самостоятельная работа.	ОПК-3.1.1
		Ознакомиться с документами и материалами пособия: История транспорта: документы, схемы, материалы: учебное пособие / под. ред. В. В. Фортунатова. – СПб.:	ОПК-3.1.1
2	Развитие путей сообщения и транспортных средств в средневековье и раннее Новое время (V-XVII вв.).	ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014. – С. 4-21 Лекция 2. Развитие путей сообщения и транспортных средств в Евразии в средневековье и раннее Новое время (V-XVII вв.).	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 2. Место России в формировании глобальной сети путей сообщения.	ОПК-3.1.1
		Самостоятельная работа. Ознакомиться с документами и материалами пособия: История транспорта: документы, схемы, материалы: учебное пособие / под. ред. В. В. Фортунатова. — СПб.: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014. — С. 22-58	ОПК-3.1.1
3	Промышленный переворот и развитие транспорта в России (XVIII-XIX вв.).	Пекция 3. Пути сообщения в России и промышленный переворот.  Пекция 4. Возникновение и развитие	ОПК-3.1.1
		железнодорожного транспорта в России в XIX в.  Практическое занятие 3. Пути сообщения в России и	ОПК-3.1.1 ОПК-3.1.1
		сообщения в России и промышленный переворот.  Практическое занятие 4. Возникновение и развитие железнодорожного транспорта в России в XIX в.	ОПК-3.1.1
		Самостоятельная работа. Ознакомиться с документами и материалами пособия: История	ОПК-3.1.1

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		транспорта: документы, схемы, материалы: учебное пособие / под. ред. В. В. Фортунатова. – СПб.: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014. – С. 59-80	,
4	Отечественный транспорт в условиях мировых войн (первая пол. XX в.).	<i>Лекция 5.</i> Отечественный транспорт в условиях мировых войн (первая пол. XX в.).	ОПК-3.1.1
	(nopsar nosit rur s.).	Практическое занятие 5. Отечественный транспорт в условиях и мировых войн (первая пол. XX в.). Самостоятельная работа.	ОПК-3.1.1
		Ознакомиться с документами и материалами пособия: История транспорта: документы, схемы, материалы: учебное пособие / под. ред. В. В. Фортунатова. — СПб.: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014. — С. 81-96	ОПК-3.1.1
5	Транспорт СССР в условиях научно-технической революции (вторая пол. XX в.).	Лекция         6.         Научно-техническая революция и ее влияние на ход общественного развития.           Лекция         7.         Транспортная система	ОПК-3.1.1 ОПК-3.1.1
		СССР.  Практическое занятие 6.  Достижения СССР в эпоху научнотехнической революции.	ОПК-3.1.1
		<i>Практическое занятие 7.</i> Железные дороги СССР.	ОПК-3.1.1
		Самостоятельная работа. Ознакомиться с документами и материалами пособия: История транспорта: документы, схемы, материалы: учебное пособие / под. ред. В. В. Фортунатова. — СПб.: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014. — С. 97-106	ОПК-3.1.1
6	Россия в мировой транспортной системе в нач. XXI века.	<i>Лекция</i> 8. Россия в мировой транспортной системе в нач. XXI века	ОПК-3.1.1
	34.00	Практическое занятие 8. Российский транспорт XXI века.	ОПК-3.1.1
		Самостоятельная работа. Ознакомиться с документами и материалами пособия: История транспорта: документы, схемы, материалы: учебное пособие / под. ред. В. В. Фортунатова. – СПб.:	ОПК-3.1.1

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014. – С. 107-	
		134	

Для заочной формы обучения (все специализации, кроме специализаций «Технология производства и ремонта подвижного состава», «Высокоскоростной наземный транспорт»)

Таблица 5.2.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	История транспорта России в системе исторического знания. Пути сообщения и развитие транспорта в древнейшую историческую эпоху (до сер. I тыс. н.э.).	Лекция       1.       Ретроспектива         развития       отечественного         транспорта с X по XIX вв.         Практическое       занятие         Развитие       отечественной         транспортной       инфраструктуры	ОПК-3.1.1
2	Развитие путей сообщения и транспортных средств в средневековье и раннее Новое время (V-XVII вв.).	и транспортных средств — на переломе эпох и культур. <i>Самостоятельная работа</i> .  Ознакомиться с документами и	ОПК-3.1.1
3	Промышленный переворот и развитие транспорта в России (XVIII-XIX вв.).	материалами пособия: История транспорта: документы, схемы, материалы: учебное пособие / под. ред. В. В. Фортунатова. — СПб.: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014. — С. 4-80	ОПК-3.1.1
4	Отечественный транспорт в условиях мировых войн (первая пол. XX в.).	Лекция         2.         Российский           транспорт в XX веке.         Практическое         занятие         2.	ОПК-3.1.1
5	Транспорт СССР в условиях научно-технической революции (вторая пол. XX в.).	Россия в мировой транспортной системе XXI века. <i>Самостоятельная работа</i> .	ОПК-3.1.1
6	Россия в мировой транспортной системе в нач. XXI века	Ознакомиться с документами и материалами пособия: История транспорта: документы, схемы, материалы: учебное пособие / под. ред. В. В. Фортунатова. — СПб.: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014. — С. 81-134	ОПК-3.1.1

### 5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

Для очной формы обучения (все специализации):

### Таблица 5.3.

No	Наименование раздела	ПТ	п	πD	CDC	D
п/п	дисциплины	Л	П3	ЛР	CPC	Всего
1	История транспорта России в системе исторического знания. Пути сообщения и развитие транспорта в древнейшую историческую эпоху (до сер. I тыс. н.э.).	2	2	0	6	10
2	Развитие путей сообщения и транспортных средств в средневековье и раннее Новое время (V-XVII вв.).	2	2	0	6	10
3	Промышленный переворот и развитие транспорта в России (XVIII-XIX вв.).	4	4	0	6	14
4	Отечественный транспорт в условиях мировых войн (первая пол. XX в.).	2	2	0	6	10
5	Транспорт СССР в условиях научнотехнической революции (вторая пол. XX в.).	4	4	0	6	14
6	Россия в мировой транспортной системе в нач. XXI века	2	2	0	6	10
	Итого	16	16	0	36	68
				Ко	нтроль	4
Всего (общая трудоемкость, час.)				72		

Для заочной формы обучения (все специализации, кроме специализаций «Технология производства и ремонта подвижного состава», «Высокоскоростной наземный транспорт»)

Таблица 5.4.

No	Наименование раздела	Л	ПЗ	ЛР	CPC	Всего
п/п	дисциплины	VI.	113	V11		20010
1	История транспорта России в системе исторического знания. Пути сообщения и развитие транспорта в древнейшую историческую эпоху (до сер. I тыс. н.э.).	0,5	0,5	0	8	9
2	Развитие путей сообщения и транспортных средств в средневековье и раннее Новое время (V-XVII вв.).	0,5	0,5	0	8	9
3	Промышленный переворот и развитие транспорта в России (XVIII-XIX вв.).	1	1	0	8	10
4	Отечественный транспорт в условиях мировых войн (первая пол. XX в.).	0,5	0,5	0	12	13
5	Транспорт СССР в условиях научнотехнической революции (вторая пол. XX в.).	1	1	0	12	14
6	Россия в мировой транспортной системе в нач. XXI века	0,5	0,5	0	12	13
	Итого	4	4	0	60	68
Контроль					4	
Всего (общая трудоемкость, час.)				оемкос	ть, час.)	72

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

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

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

Порядок изучения дисциплины, следующий:

- Освоение разделов дисциплины производится порядке, 5 «Содержание и структура дисциплины». приведенном в разделе Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины, используя дисциплины, учебно-методическое методические материалы a также 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 Office;
  - Операционная система Windows;
  - Антивирус Касперский;
- Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ».
- 8.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных:
- Электронно-библиотечная система издательства «Лань».
   [Электронный ресурс]. URL: https://e.lanbook.com/ Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронно-библиотечная система ibooks.ru («Айбукс»). URL: https:// ibooks.ru / Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная библиотека ЮРАЙТ. URL: https://urait.ru/— Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам каталог образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебнометодической библиотеке для общего и профессионального образования». URL: http://window.edu.ru/ Режим доступа: свободный.
- Словари и энциклопедии. URL: http://academic.ru/ Режим доступа: свободный.
- Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии и повышение цитируемости российской науки. URL: http://cyberleninka.ru/ Режим доступа: свободный.
- 8.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к информационным справочным системам:
- Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ". Бесплатное образование. [Электронный ресурс]. URL: https://intuit.ru/ Режим доступа: свободный.
- 8.5. Перечень печатных и электронных изданий, используемых в образовательном процессе:
- 1. История транспорта: учеб. пособие / под ред. В. В. Фортунатова. СПб.: Петербургский государственный университет путей сообщения, 2013. 134 с.
- 2. История транспорта: документы, схемы, материалы: учебное пособие /под ред. В. В. Фортунатова. СПб.: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014. 136 с.

- 8.6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:
- Личный кабинет обучающегося и электронная информационнообразовательная среда [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://sdo.pgups.ru/ (для доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация);
- TR.ru (Транспорт в России) ежедневное электронное издание, посвященное средствам передвижения в России, странах ближнего и дальнего зарубежья [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.tr.ru, свободный. Загл. с экрана.

Разработчик рабочей программы, профессор «14» апреля 2023 г.

А.А. Голубев