

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.08.2024 16:24:43
Уникальный программный идентификатор:
cf6863c76438e5984b0bd5e14e7154bba10e105

Шифр ОПОП: 2011.23.03.01.01

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

Год начала подготовки (по учебному плану): 2020
(год набора)

Шифр дисциплины: ФТД.В.01
(шифр дисциплины из учебного плана)

Рабочая программа дисциплины (модуля)

**Организационно-производственные структуры
транспорта**

(полное наименование дисциплины (модуля), в строгом соответствии с учебным планом)

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

1.1. Цели дисциплины

Дисциплина «Организационно-производственные структуры транспорта» предусматривает изучение организационных и производственных структур речного, морского, автомобильного, железнодорожного, воздушного, трубопроводного, промышленного, городского электрического транспорта, транспорта электроэнергии.

Цель освоения учебной дисциплины:

- дать методологические основы организации управления транспортным процессом, проектирования организационно-производственных структур транспорта.

Основные задачи дисциплины:

- освоение основных понятий организационно-производственных структур управления видов транспорта и Единой транспортной системы РФ;

- получение знаний методологических основ проектирования организационно-производственных структур на транспорте;

- изучение типовых производственных и организационных схем транспортных предприятий видов транспорта.

1.2. Перечень формируемых компетенций

В результате освоения дисциплины (модуля) у обучающегося должны сформироваться следующие компетенции, выраженные через результат обучения по дисциплине (модулю), как часть результата освоения образовательной программы (далее – ОП):

1.2.1. Общекультурные компетенции (ОК):

Дисциплина не формирует общекультурные компетенции.

1.2.2. Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Дисциплина не формирует общепрофессиональные компетенции.

1.2.3. Профессиональные компетенции (ПК):

Компетенция		Этапы формирования компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
Шифр	Содержание		
ПКС-2	способностью выполнять технико-экономическое обоснование современных и перспективных технологий на всех этапах осуществления транспортных процессов	I	Знать: - специфику организационно-производственных структур транспортных предприятий видов транспорта и принципы их построения.

1.2.4. Профессиональные компетенции профиля или специализации (ПКС):

Дисциплина не формирует профессиональные компетенции профиля или специализации (ПКС).

1.2.5. Компетентности МК ПДНВ (КМК):

Дисциплина не формирует компетентности МК ПДНВ (КМК).

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) реализуется в рамках факультативной части
(базовой, вариативной или факультативной)

основной профессиональной образовательной программы.

3.Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах (з.е.) с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Для очной формы обучения:
(очной или заочной)

Формы контроля						Всего часов					Всего з.е.		Курс 2						
						По з.е.	По плану	в том числе					Семестр 4						
Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР			Контактная работа	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.
	4					72	72	42	30		2	2	20		20	2	30		2

Для заочной формы обучения:
(очной или заочной)

Формы контроля						Всего часов					Всего з.е.		Курс 3						
						По з.е.	По плану	в том числе											
Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	КР			Контактная работа	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.
	3					72	72	10	62		2	2	4		4	2	62		2

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы и темы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах):

№	Темы дисциплины (модуля)	Виды учебных занятий, включая СР								
		Лек		Лаб		Пр		СР		
		О	З	О	З	О	З	О		З
<i>2 курс, 4 семестр; 3 курс</i>										
1	Единая транспортная система	1	0,25					2		5
2	Место транспорта России в мировой транспортной системе	1						2		5
3	Методологические основы и принципы построения организационных структур управления на транспорте	4						2		5
4	Автомобильный транспорт, его производственные и организационные структуры	1	0,25			2	0,5	3		6
5	Железнодорожный транспорт, его производственные и организационные структуры	1	0,25			2	0,5	3		6
6	Морской транспорт, его производственные и организационные структуры	2	0,25			2	0,5	4		6
7	Внутренний водный транспорт, его производственные и организационные структуры	4	1			4	0,5	4		6
8	Воздушный транспорт, его производственные и организационные структуры	1	0,25			2	0,5	2		5
9	Трубопроводный транспорт, его производственные и организационные структуры	2	0,25			2	0,5	2		5
10	Промышленный транспорт, его производственные и организационные структуры	1	0,25			2	0,5	2		4
11	Городской электрический транспорт, его производственные и организационные структуры	1	0,25			2	0,2	2		4
12	Транспорт электроэнергии,	1	0,25			2	0,3	2		5

№	Темы дисциплины (модуля)	Виды учебных занятий, включая СР							
		Лек		Лаб		Пр		СР	
		О	З	О	З	О	З	О	З
	его производственные и организационные структуры								
	ИТОГО	20	4			20	4	30	62

4.2. Содержание разделов и тем дисциплины

4 семестр (2 курс) (для очной формы обучения),
3 курс (для заочной формы обучения)

Тема 1. Единая транспортная система [2, 8].

Транспорт, его значение в материальном производстве, торговле и экономике страны. Сущность единой транспортной системы. Факторы, влияющие на формирование единой транспортной системы России. Организационная структура центрального аппарата Министерства транспорта РФ. Государственный надзор в сфере транспорта.

Тема 2. Место транспорта России в мировой транспортной системе [2, 8].

Транспортная система и её роль в обеспечении жизнедеятельности и обеспечении внешнеэкономических связей страны. Единая транспортная система РФ в системе международных транспортных коридоров. Пути привлечения международных транзитных грузопотоков на территорию России.

Тема 3. Методологические основы и принципы построения организационных структур управления на транспорте [1, 3, 5].

Методологические подходы к управлению. Особенности управления на транспорте. Концепция единства транспортной системы. Принципы построения организационных структур управления транспортными предприятиями. Организационная структура транспортного комплекса в системе федерального и регионального управления. Этапы развитие системы управления отечественным транспортом.

Тема.4. Автомобильный транспорт, его организационные и производственные структуры[1, 3, 11].

Основные технико-эксплуатационные особенности автомобильного транспорта. Подвижной состав автомобильного транспорта. Организация перевозок автомобильным транспортом. Тенденции развития транспортных средств автомобильного транспорта. Нормативные акты автомобильного транспорта. Организационные и производственные структуры автомобильного транспорта.

Тема 5. Железнодорожный транспорт, его организационные и производственные структуры[1,8, 14].

Железнодорожный транспорт и его роль в развитии товарного рынка страны. Основные технико-экономические особенности и преимущества железнодорожного транспорта. Классификация и технико-эксплуатационные характеристики подвижного состава железных дорог. Технология работы железнодорожного транспорта. Тенденции развития средств железнодорожного транспорта. Организационно - производственная структура предприятий и ОАО «Российские железные дороги».

Тема 6. Морской транспорт, его организационные и производственные структуры[1, 8].

Вклад морского транспорта в обеспечение потребностей страны в перевозках грузов. Морской транспорт-важнейшее звено обеспечения внешнеэкономических связей России. Классификация и технико-эксплуатационные характеристики морских транспортных судов. Предприятия и организации морского транспорта РФ. Организационно-производственные структуры предприятий морского транспорта России.

Тема 7. Внутренний водный транспорт, его организационные и производственные структуры[1,7, 8,12].

Внутренний водный транспорт-важная часть единой транспортной системы страны. Основные технико-эксплуатационные особенности, достоинства и недостатки речного транспорта. Классификация и технико-эксплуатационные характеристики речных судов. Предприятия и организации речного транспорта. Тенденции в развитии средств речного флота. Организационно-производственные структуры предприятий внутреннего водного транспорта, бассейновых органов государственного управления и надзора.

Тема 8. Воздушный транспорт, его организационные и производственные структуры[1, 12, 13].

Особое место воздушного транспорта в единой транспортной системе страны. Современное состояние отрасли. Основные технико-эксплуатационные особенности, достоинства и недостатки воздушного транспорта. Технология работы воздушного транспорта. Классификация подвижного состава воздушного транспорта. Проблемы и тенденции развития воздушного транспорта. Общая структура авиации России. Организационная структура государственной службы гражданской авиации России и предприятий воздушного транспорта.

Тема 9. Трубопроводный транспорт, его организационные и производственные структуры[1, 17].

Роль трубопроводного транспорта в работе Единой транспортной системы страны. Техническое оснащение трубопроводного транспорта. Основные технико-эксплуатационные особенности трубопроводного транспорта, достоинства и недостатки. Классификация трубопроводного транспорта. Организация работы трубопроводного транспорта. Проблемы и тенденции развития трубопроводного транспорта. Организационно-производственные структуры трубопроводного транспорта России.

Тема 10. Промышленный транспорт, его производственные и организационные структуры [15,16].

Понятие промышленного транспорта, его роль во внутривозовских перевозках грузов. Состав промышленного транспорта. Структура управления промышленным железнодорожным транспортом. Ассоциация «Промжелдортранс».

Тема 11. Городской электрический транспорт, его производственные и организационные структуры [8, 9].

Виды городского электрического транспорта. Краткая характеристика предприятий городского электрического транспорта (метрополитен, трамвай, троллейбус). Структура управления предприятиями городского электротранспорта, городским пассажирским электрическим транспортом города, региона, страны.

Тема 12. Транспорт электроэнергии, его производственные и организационные структуры [1, 17].

Краткая характеристика электроэнергетического комплекса России. Единая энергетическая система России. Структура управления передачей тепловой и электрической энергии страны, региона, города.

4.3. Содержание лабораторных работ

Не предусмотрены.

4.4 Содержание практических занятий

№ раздела (темы) дисциплины	Наименование практических занятий
	<i>2 курс, 4 семестр; 3 курс</i>
<i>Тема 4.</i> Автомобильный транспорт, его организационные и производственные структуры.	Организационно-производственные структуры автомобильного транспорта: Минтранс РФ (департаменты - агентства и др.) - Минтранс регионов - автотранспортные предприятия. [3,4].
<i>Тема 5.</i> Железнодорожный транспорт, его организационные и производственные структуры.	Организационно-производственные структуры железнодорожного транспорта: Минтранс РФ (департамент, агентство, и т.д.) - ОАО «РЖД» - филиал ОАО «РЖД» «Западно-Сибирская железная дорога». [4, 8,14].
<i>Тема 6.</i> Морской транспорт, его организационные и производственные структуры.	Организационно-производственные структуры морского транспорта: Минтранс РФ (департамент-агентство- Росморпорт, Росморречнадзор, и др.) - судоходные компании, порты.[4,8].
<i>Тема 7.</i> Внутренний водный транспорт, его организационные и производственные структуры.	Структуры управления внутренним водным транспортом: Минтранс РФ (департамент- Росморречфлот, Росморречнадзор)-администрации бассейнов – пароходства, судоходные компании, порты.[4, 7, 8].
<i>Тема 8.</i> Воздушный транспорт, его организационные и производ-	Схемы организационных структур воздушного транспорта России: структуры Минтранса РФ, авиакомпания, аэропорт, территориальные структуры

№ раздела (темы) дисциплины	Наименование практических занятий
ственные структуры.	управления воздушным движением. [4, 12, 13].
<i>Тема 9.</i> Трубопроводный транспорт, его организационные и производственные структуры.	Схемы нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, газопроводов РФ. Организационные структуры управления трубопроводным транспортом России: Минэнерго РФ - ПАО «Транснефть», ОАО «Газпром» - территориальные НПУ, районные ЛПДС, и др. [4, 17].
<i>Тема 10.</i> Промышленный транспорт, его производственные и организационные структуры.	Структура управления промышленным железнодорожным транспортом. Ассоциация «Промжелдортранс». [4, 15, 16].
<i>Тема 11.</i> Городской электрический транспорт, его производственные и организационные структуры	Структура управления предприятиями горэлектротранспорта, городским пассажирским электрическим транспортом города, региона, страны. [4, 8, 9].
<i>Тема 12.</i> Транспорт электроэнергии, его производственные и организационные структуры	Структура управления передачей тепловой и электрической энергии страны, региона, города. [4, 17].

4.5. Курсовой проект или курсовая работа

Не предусмотрены

4.6. Самостоятельная работа. Контроль самостоятельной работы

В самостоятельную работу студента очного обучения входит подготовка к занятиям по дисциплине путём изучения теоретического материала по источникам, указанным в перечне основной и дополнительной литературы, выполнение практических работ, оформление практических заданий и подготовка к их защите.

В самостоятельную работу студента заочного обучения входит изучение теоретического материала по источникам, указанным в перечне основной и дополнительной литературы, подготовка к занятиям, выполнение практических работ, оформление практических заданий и подготовка к их защите.

Контроль самостоятельной работы студента осуществляется преподавателем в ходе защиты практических заданий по дисциплине.

5. Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

5.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы в части дисциплины (модуля)

Контролируемая компетенция	Этапы формирования компетенции	Наименование темы (раздела) дисциплины (модуля)	Наименование оценочного средства
<p>ПКС-2 способностью выполнять технико-экономическое обоснование современных и перспективных технологий на всех этапах осуществления транспортных процессов</p>	<p>I – формирование знаний</p>	<p>Тема 1.Единая транспортная система; Тема 2. Место транспорта России в мировой транспортной системе. Тема 3. Методологические основы и принципы построения организационных структур управления на транспорте. Тема 4. Автомобильный транспорт, его производственные и организационные структуры; Тема 5. Железнодорожный транспорт, его производственные и организационные структуры; Тема 6. Морской транспорт, его производственные и организационные структуры; Тема 7. Внутренний водный транспорт, его производственные и организационные структуры; Тема 8. Воздушный транспорт, его производственные и организационные структуры; Тема 9. Трубопроводный транспорт, его производственные и организационные структуры; Тема 10. Промышленный транспорт, его производственные и организационные структуры; Тема 11. Городской электрический транспорт, его производственные и организационные структуры; Тема 12. Транспорт электроэнергии, его производственные и организационные структуры.</p>	<p>Зачёт</p>

5.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Шифр компетенции	Этапы формирования компетенции	Наименование оценочного средства	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Шкала оценивания
------------------	--------------------------------	----------------------------------	-----------------------	---------------------	------------------

Шифр компетенции	Этапы формирования компетенции	Наименование оценочного средства	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Шкала оценивания
ПКС-2	I – формирование знаний	Зачёт	Итоговый балл	Итоговый балл «зачет», соответствует критерию оценивания этапа формирования компетенции «освоено». Итоговый балл «не зачет», соответствует критерию оценивания этапа формирования компетенции «не освоено».	Дихотомическая шкала «зачтено – не зачтено»

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

5.3.1. ПКС-2 способностью выполнять технико-экономическое обоснование современных и перспективных технологий на всех этапах осуществления транспортных процессов

ЭТАП I - Формирование знаний;

Контрольные вопросы

1. Основные задачи государственного регулирования на транспорте;
2. Принципы, методы и особенности управления на транспорте;
3. Методологические подходы к управлению;
4. Разновидности структур управления;
5. Принципы построения организационных структур;
6. Задачи проектирования организационных структур;
7. Современная структура управления транспортным комплексом России.
8. Функции департаментов, агентств, служб, управлений Министерства транспорта РФ.
9. Какое структурное подразделение Минтранса РФ контролирует техническое состояние транспортных средств всех видов транспорта РФ?
10. Какие структурные подразделения Минтранса РФ координируют организацию перевозок грузов и пассажиров транспортными предприятиями видов транспорта?

11. Какой орган управления региона (области, края, республики) координирует и контролирует работу видов транспорта этого региона?

5.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

5.4.1. Методика оценки зачёта по дисциплине

Зачёт по дисциплине направлен на оценку знаний и умений, характеризующих освоение 1 этапа компетенции ПКС-2 «способностью выполнять технико-экономическое обоснование современных и перспективных технологий на всех этапах осуществления транспортных процессов».

Итоговая оценка зачета имеет значение «зачтено - не зачтено».

При условии выполнения и успешной защиты практических работ и отсутствия пропусков занятий зачет по дисциплине выставляется обучающемуся без дополнительных испытаний.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

а) основная учебная литература

1. Субботин Ю.А. Организационно-производственные структуры транспорта[Электронный ресурс]: учебное пособие /[для студ. фак. "Управление на водном транспорте", напр. подгот. "Технология трансп. процессов"] / Ю. А. Субботин ; М-во трансп. Рос. Федерации, Фед. агентство мор. и реч. трансп., ФГБОУ ВО "Сибир. гос. ун-т водного транспорта". - Новосибирск : СГУВТ, 2017– 449с.

б) дополнительная учебная литература

2. Костров, В. Н. Государственное регулирование на транспорте: учебное пособие для вузов [Текст] /под ред. проф. , д.э.н. В.Н. Кострова/. – Изд. 3-е,испр. и доп. – Н.Новгород: Изд-во Волго – Вятская академия гос. Службы, 2007 – 464 с.

3. Экономика предприятия (фирмы) [Текст]: учебник для студентов вузов, обучающихся по эконом. спец. / Рос. эконом. акад. им. Г. В. Плеханова ; под ред. О. И. Волкова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 604 с. : ил. - (100 лет РЭА им. Г. В. Плеханова). - ISBN 978-5-16-002990-0.

4.Троицкая, Н.А.Общий курс транспорта [Текст]: учебник / Н. А. Троицкая. - Москва : Академия, 2014. - 174, [1] с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 173 (13 назв.). - ISBN 978-5-4468-0543-3.

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

5. Субботин, Ю.А. Организационно-производственные структуры транспорта [Электронный ресурс] : сб. заданий и метод. указ. по вып. практич. работ [для студ. фак. "Управление на водном транспорте", напр. подгот. "Технология трансп. процессов"] / Ю. А. Субботин ; М-во трансп. Рос. Федерации, Фед. агентство мор. и реч. трансп., ФГБОУ ВО "Сибир. гос. ун-т водного транспорта". - Новосибирск : СГУВТ, 2016 - 21 с. Библиогр.: с. 19-20 (13 назв.). - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe Reader версии 9 и новее.

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

6. Менеджмент на транспорте [Текст] : Учеб.пособие для студентоввысш.учеб.заведений,обучающихся по спец.061100"Менеджмент орг." / Н. Н. Громов[и др.];Подобщ.ред.Громова,Н.Н.,Персианова,В.А. - М. : Изд.центр"Академия", 2003 - 528 с. - (Высш.образование). - ISBN 5-7695-1280-6 : 176,00.

9. Перечень ресурсов информационно - телекоммуника-ционной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

7. Минтранс России. Режим доступа: <http://mintrans.ru/>, свободный. – Загл. с экрана.

8. Минтранс НСО. Режим доступа:www.mintrans.nso.ru, свободный. – Загл. с экрана.

9. ФКУ «Сибуправтодор». Режим доступа: www.sibupravtodor.ru, свободный. – Загл. с экрана.

10.Федеральное агентство морского и речного транспорта. Режим доступа: <http://www.morflot.ru/>, свободный. – Загл. с экрана.

11. Международный аэропорт «Новосибирск» (Толмачёво). Режим доступа: www.tolmachevo.ru, свободный. – Загл. с экрана.

12. «Западно-Сибирская железная дорога» - филиал ОАО «РЖД». Режим доступа:www.zszd.rzd.ru, свободный. – Загл. с экрана.

13. Ассоциация «Промжелдортранс». Режим доступа: www.mgoao.ru, свободный. – Загл. с экрана.

14. ОАО «Сибпромжелдортранс». Режим доступа: www.sibpigt.ru, свободный. – Загл. с экрана.

15. Министерство энергетики РФ. Режим доступа: www.minenergo.gov.ru, свободный. – Загл. с экрана.
16. Энергетическая компания ПАО «Газпром». Режим доступа: www.gazprom.ru, свободный. – Загл. с экрана.
17. ПАО «Транснефть». Режим доступа: www.transneft.ru, свободный. – Загл. с экрана.
18. Электроэнергетика РФ. Режим доступа: www.bourabai.ru/toe/rusenergy.htm, свободный. – Загл. с экрана.

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

- Пакет прикладных офисных программ, включающий в себя текстовый процессор, средства просмотра pdf-файлов и средства работы с графикой.
- Консультационно-правовая система «Консультант Плюс».
- Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com/>.
- Электронно-библиотечная система «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> .

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

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий с указанием номера кабинета и корпуса, в котором они расположены	Перечень основного оборудования
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, в том числе: доска учебная, мультимедийный проектор, экран проекционный.
Учебная аудитория для и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, в том числе: доска учебная, мультимедийный проектор, экран проекционный.
Помещение для самостоятельной работы (Учебно-лабораторный корпус № 2, ауд. 807)	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

12. Перечень лицензионного программного обеспечения

– Операционная система Microsoft Windows, используемая в соответствии с лицензионным договором №9775/НСК3993 от 02.09.2013 г., контрактом № 4127-ЕД44 от 07 мая 2018 г.;

– Пакет офисных программ Microsoft Office Professional, используемый в соответствии с лицензионным договором №9775/НСК3993 от 02.09.2013 г.;

– Программа работы с pdf-файлами Adobe Acrobat Reader DC, используемая в соответствии со стандартной общественной лицензией LGPLv2.1;

– Справочно-правовая система "КонсультантПлюс", используемая в соответствии с договорами о сотрудничестве №3-РДД от 29.01.2016г., № 13/РДД от 09.01.2018г., договорами об оказании информационных услуг №436-С от 09.01.2013, №ЕД-223-178 от 26.12.2014 г, №436-С/021-ЕД-223 от 17.12.2015, №2026-С от 01.11.2016 г., №2048-С от 09.01.2017 г., №2124-С от 30.06.2017 г., №2245-С от 01.01.2018 г., №2318-С от 01.07.2018 г.