

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Образовательная программа
базового высшего образования по направлению
подготовки
38.03.02 Менеджмент,
утвержденная первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
- программа базового высшего образования

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль): Бизнес и транспортная логистика
Квалификация выпускника: Специалист транспортно-логистических систем
Форма обучения: Очная
Идентификационный номер: 499233-2026

Образовательная программа
высшего образования в виде электронного документа
выгружена из единой корпоративной информационной
системы управления университетом и соответствует
оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 8890
Подписал: заведующий кафедрой Вакуленко Сергей
Петрович
Дата: 25.06.2026

Разработчики образовательной программы:

Доцент, доцент, к.н.

Д.Ю. Роменский

Представитель профильной организации (предприятия):

Акционерное общество "РЖД Логистика", генеральный директор О.В.

Полеев

Согласовано:

Заведующий кафедрой УТБиИС

С.П. Вакуленко

Председатель учебно-методической

комиссии

Н.А. Андриянова

1. Общая характеристика образовательной программы.

1.1. Общие сведения об образовательной программе.

Образовательная программа базового высшего образования, реализуемая в РУТ (МИИТ) (далее — Университет) по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент с направленностью (профилем) «38.03.02 Бизнес и транспортная логистика» (далее — образовательная программа), разработана в соответствии с образовательным стандартом базового высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденным решением ученого совета РУТ(МИИТ) от 29.04.2026, протокол № 11 и введенным в действие приказом РУТ(МИИТ) от 06.05.2026 № 397/а (далее — образовательный стандарт).

Образовательная программа направлена на формирование развитого мышления, гражданской идентичности и актуальных навыков для включения в профессиональную деятельность.

Образовательная программа включает инструменты развития когнитивных навыков человека, включая техники понимания, рефлексии и коммуникации.

Профессиональная часть образовательной программы формируется через моделирование профессиональной деятельности выпускника и реализуется через погружение обучающегося в решение реальных производственных задач. Обязательным элементом образовательной программы является проектная деятельность обучающихся как технология, позволяющая развивать проектные методы мышления, целеполагание, выявлять корневые проблемы и проектировать способы их решения, работать в командах в условиях неопределенности и ограничений, анализировать реальные кейсы и взаимодействовать с индустриальными партнерами.

Образовательная программа реализуется с использованием образовательных технологий, позволяющих сформировать понимание, а не только передавать информацию.

Программа включает компоненты, формирующие у обучающихся представления об онтологии транспорта – о внутреннем устройстве единой транспортной системы, связности всех видов транспорта и их включенности в другие сферы социально-экономической жизни.

1.2. Срок получения образования по образовательной программе.

Срок получения образования по образовательной программе (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок обучения может быть увеличен по их заявлению не более чем на один год.

1.3. Объем образовательной программы.

Объем образовательной программы составляет 240 зачетных единиц (далее — з.е.), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану.

Объем образовательной программы, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е., вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении — не более 80 з.е.

1.4. Образовательная деятельность по образовательной программе осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

1.5. Характеристика профессиональной деятельности выпускников.

Выпускники образовательной программы готовятся к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с требованиями профессиональных стандартов:

Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта	Приказ Минтруда России		Регистрационный номер Минюста России	
		номер	дата	номер	дата
17.023	Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	551н	15.09.2022	70548	14.10.2022
17.026	Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными	138н	17.03.2022	68271	20.04.2022

	перевозками				
17.041	Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения	542н	09.10.2024	80132	12.11.2024
17.046	Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	259н	19.04.2021	63576	24.05.2021
17.048	Работник по организации обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта	100н	11.03.2024	77887	15.04.2024
17.057	Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	237н	16.04.2018	51029	08.05.2018
17.067	Работник по обработке перевозочных (проездных) документов	151н	16.03.2018	50668	05.04.2018
17.076	Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта	364н	27.04.2023	73559	29.05.2023

Область (области) профессиональной деятельности и (или) сфера (сферы) профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

17 - "Транспорт"

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

организационно-управленческий, предпринимательский

Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций (при наличии профессионального стандарта), имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника:

Код и наименование профессионально го стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции	
	ко д	наименование	Уровень квалификаци и	наименование	код
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	А	Информационное обеспечение поездной и маневровой работы	4	Обработка информации о производстве маневровой работы в автоматизированных информационно-аналитических системах	А/01.4
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	А	Информационное обеспечение поездной и маневровой работы	4	Обработка поездной информации в автоматизированных информационно-аналитических системах	А/02.4
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства	А	Информационное обеспечение поездной и маневровой работы	4	Ведение документации по поездной и маневровой работе	А/03.4

маневровой работы на отдельных пунктах					
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	В	Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на отдельном пункте V класса	4	Планирование движения поездов и производства маневровой работы на отдельном пункте V класса	В/01.4
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	В	Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на отдельном пункте V класса	4	Организация движения поездов и производства маневровой работы на отдельном пункте V класса	В/02.4
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	С	Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции IV (III, II) класса	5	Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV (III, II) класса	С/01.5
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	С	Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции IV (III, II) класса	5	Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV (III, II) класса	С/02.5

17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	С	Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях IV, III, II классов	5	Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса	01.5
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	С	Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях IV, III, II классов	5	Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса	02.5
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	D	Организация и контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции	5	Организация маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции	D/01.5
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	D	Организация и контроль выполнения маневровой работой в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции	5	Контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции	D/02.5
17.023 Специалист по организации управления движением поездов,	D	Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной	6	Организация движения поездов и производства маневровой работы на	D/02.6

производства маневровой работы на отдельных пунктах		станции III, II класса		железнодорожной станции III, II класса	
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	D	Организация и контроль выполнения маневровой работой в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции	5	Организация маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции	01.5
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	E	Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений	5	Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции	E/01.5
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	E	Организация и контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции.	6	Организация маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции.	E/01.6
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	E	Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений	5	Ведение отчетной документации по маневровой работе в обслуживаемом парке железнодорожной станции и обработке информационных сообщений в	E/02.5

				автоматизированны х информационно- аналитических системах	
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	E	Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений	5	Ведение нормативной документации и обработка информационных сообщений	02.5
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	F	Планирование и организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции	5	Планирование маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции	F/01.5
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	F	Планирование и организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции	5	Организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции	F/02.5
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	F	Планирование и организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции	5	Организация выполнения маневровой работы по роспуску вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции	02.5

17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	G	Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной)	6	Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной)	G/01.6
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	G	Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной)	6	Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной)	G/02.6
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	H	Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции	6	Планирование выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции	H/01.6
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	H	Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции	6	Организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции	H/02.6
17.023 Специалист	H	Планирование и	6	Планирование	01.6

по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах		организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях общего пользования железнодорожной станции		маневровой работы на железнодорожной станции	
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	Н	Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной	6	Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной	01.6
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	Н	Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях общего пользования железнодорожной станции	6	Организация выполнения маневровой работы на железнодорожной станции	02.6
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	Н	Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной	6	Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной	02.6
17.023 Специалист по организации	I	Планирование и организация работы на	6	Планирование работы на	I/01.6

управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах		сортировочной железнодорожной станции		сортировочной железнодорожной станции	
17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	I	Планирование и организация работы на сортировочной железнодорожной станции	6	Организация работы на сортировочной железнодорожной станции	I/02.6
17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожным и перевозками	A	Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке	6	Организация движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов	A/01.6
17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожным и перевозками	A	Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке	6	Контроль выполнения графика движения поездов и сменного плана эксплуатационной работы	A/02.6
17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожным и перевозками	B	Организация продвижения вагонов и контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)	6	Организация продвижения вагонопотоков на полигоне (районе управления)	B/01.6
17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожным	B	Организация продвижения вагонов и контроль вагонопотоков на обслуживаемом	6	Контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)	B/02.6

и перевозками		полигоне (районе управления)			
17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожным и перевозками	С	Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)	6	Организация выполнения местной грузовой работы	С/01. 6
17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожным и перевозками	С	Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)	6	Организация выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)	С/01. 6
17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожным и перевозками	С	Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)	6	Контроль выполнения заданий по местной грузовой работе	С/02. 6
17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожным и перевозками	Д	Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)	6	Организация обеспечения поездов и станций локомотивами	Д/01. 6
17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожным и перевозками	Д	Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)	6	Контроль обеспечения поездов и станций локомотивами	Д/02. 6
17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожным и перевозками	Д	Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)	6	Организация обеспечения поездов локомотивными бригадами	Д/03. 6

17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожным и перевозками	D	Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)	6	Контроль обеспечения поездов локомотивными бригадами	D/04.6
17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожным и перевозками	E	Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)	6	Планирование показателей эксплуатационной работы	E/01.6
17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожным и перевозками	E	Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)	6	Организация выполнения показателей эксплуатационной работы	E/02.6
17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожным и перевозками	E	Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)	6	Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы в границах полигона (района управления)	E/03.6
17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожным и перевозками	E	Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)	6	Организация выполнения показателей эксплуатационной работ	02.6
17.041 Начальник железнодорожной станции	A	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью	6	Организация эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте,	A/01.6

		разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов		путевом посту, железнодорожной станции V и IV классов	
17.041 Начальник железнодорожной станции	A	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов	6	Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции V и IV классов	A/02.6
17.041 Начальник железнодорожной станции	A	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов	6	Разработка нормативной документации на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V и IV классов	A/03.6
17.041 Начальник железнодорожной станции	A	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов	6	Управление трудовыми ресурсами разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов	A/04.6
17.041 Начальник железнодорожной станции	B	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью железнодорожной станции III, II, I класса и внеклассной	7	Организация эксплуатационной работы на железнодорожной станции III, II, I класса и внеклассной	B/01.7
17.041 Начальник железнодорожной станции	B	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью железнодорожной	7	Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых	B/02.7

		станции III, II, I класса и внеклассной		перевозок на железнодорожной станции III, II, I класса и внеклассной	
17.041 Начальник железнодорожной станции	В	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью железнодорожной станции III, II, I класса и внеклассной	7	Руководство разработкой нормативной документации железнодорожной станции III, II, I класса и внеклассной	В/03. 7
17.041 Начальник железнодорожной станции	В	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью железнодорожной станции III, II, I класса и внеклассной	7	Управление трудовыми ресурсами железнодорожной станции III, II, I класса и внеклассной	В/04. 7
17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения	А	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов	6	Организация эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов	А/01. 6
17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения	С	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью железнодорожной станции II, I классов и внеклассной	7	Организация эксплуатационной работы на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной	С/01. 7
17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению	С	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью железнодорожной станции II, I классов и	7	Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на	С/02. 7

безопасности движения		внеклассной		железнодорожной станции II, I классов и внеклассной	
17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения	С	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью железнодорожной станции II, I классов и внеклассной	7	Руководство разработкой нормативно-технической документации железнодорожной станции II, I классов и внеклассной	С/03. 7
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	А	Прием заказа и доставка заказчику оформленных проездных документов на железнодорожном транспорте	2	Прием заказа на оформление проездных документов на железнодорожном транспорте	А/01. 2
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	А	Прием заказа и доставка заказчику оформленных проездных документов на железнодорожном транспорте	2	Доставка заказчику оформленных проездных документов железнодорожного транспорта	А/02. 2
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	В	Оформление и продажа перевозочных документов на перевозку и хранение багажа, грузобагажа и автотранспортных средств (далее - багажа) на железнодорожном транспорте	4	Оформление перевозочных документов на перевозку и хранение багажа на железнодорожном транспорте	В/01. 4
17.046 Работник	В	Оформление и	4	Продажа	В/02.

по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте		продажа перевозочных документов на перевозку и хранение багажа, грузобагажа и автотранспортных средств (далее - багажа) на железнодорожном транспорте		перевозочных документов на перевозку и хранение багажа на железнодорожном транспорте	4
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	С	Оформление и продажа проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	4	Оформление проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	С/01. 4
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	С	Оформление и продажа проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	4	Продажа проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	С/02. 4
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	Д	Оперативное руководство процессом оформления и продажи перевозочных документов на перевозку и хранение багажа на железнодорожном транспорте	5	Организация работы по оформлению и продаже перевозочных документов на перевозку и хранение багажа на железнодорожном транспорте	Д/01. 5
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	Д	Оперативное руководство процессом оформления и продажи	5	Оформление перевозочных документов на перевозку и хранение багажа	Д/02. 5

документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте		перевозочных документов на перевозку и хранение багажа на железнодорожном транспорте		при возникновении нештатных ситуаций на железнодорожном транспорте	
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	D	Оперативное руководство процессом оформления и продажи перевозочных документов на перевозку и хранение багажа на железнодорожном транспорте	5	Продажа перевозочных документов на перевозку и хранение багажа при возникновении нештатных ситуаций на железнодорожном транспорте	D/03.5
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	E	Оперативное руководство процессом оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	5	Организация работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	E/01.5
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	E	Оперативное руководство процессом оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	5	Оформление проездных и перевозочных документов при возникновении нештатных ситуаций на железнодорожном транспорте	E/02.5
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	E	Оперативное руководство процессом оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	5	Продажа проездных и перевозочных документов при возникновении нештатных ситуаций на железнодорожном транспорте	E/03.5

железнодорожном транспорте		транспорте		транспорте	
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	F	Руководство процессом работы билетных касс на железнодорожном транспорте	6	Организация процесса оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	F/01.6
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	F	Руководство процессом работы билетных касс на железнодорожном транспорте	6	Контроль процесса оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	F/02.6
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	F	Руководство процессом работы билетных касс на железнодорожном транспорте	6	Анализ оперативных и отчетных показателей работы билетных касс по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	F/03.6
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	F	Руководство процессом работы билетных касс на железнодорожном транспорте	6	Подготовка предложений по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	F/04.6
17.046 Работник	F	Руководство	6	Организация	01.6

по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте		процессом работы билетных касс на железнодорожном транспорте		процесса продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	F	Руководство процессом работы билетных касс на железнодорожном транспорте	6	Контроль процесса продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	02.6
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	F	Руководство процессом работы билетных касс на железнодорожном транспорте	6	Мониторинг оперативных и отчетных показателей работы билетных касс по оформлению проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	03.6
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	F	Руководство процессом работы билетных касс на железнодорожном транспорте	6	Подготовка предложений по обслуживанию пассажиров в части оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	04.6
17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	H	Руководство процессом работы билетных касс на железнодорожном транспорте.	6	Организация процесса оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте.	H/01. 6

документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте				документов на железнодорожном транспорте.	
17.048 Работник по организации обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта	С	Руководство деятельностью ТПУ, железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса)	6	Организация деятельности подразделений ТПУ, железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса), находящихся в непосредственном подчинении	С/01. 6
17.048 Работник по организации обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта	Д	Руководство деятельностью ТПУ, железнодорожного вокзального комплекса внеклассного (1-го класса)	7	Организация деятельности подразделений ТПУ, железнодорожного вокзального комплекса внеклассного (1-го класса), находящихся в непосредственном подчинении	Д/01. 7
17.048 Работник по организации обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта	С	Руководство деятельностью ТПУ, железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса)	6	Организация деятельности подразделений ТПУ, железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса), находящихся в непосредственном подчинении	С/01. 6
17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых	А	Оказание транспортных услуг грузоотправителям и грузополучателям,	6	Проведение первичных маркетинговых исследований по	А/01. 6

перевозок на железнодорожном транспорте		работающим на железнодорожной станции		транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции, для формирования и обновления клиентской базы	
17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	А	Оказание транспортных услуг грузоотправителям и грузополучателям, работающим на железнодорожной станции	6	Организация транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции	А/02. 6
17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	В	Оказание комплексных транспортных услуг грузоотправителям и грузополучателям, расположенным в зоне закрепленного региона	6	Проведение маркетинговых исследований по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, расположенных в зоне закрепленного региона	В/01. 6
17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	В	Оказание комплексных транспортных услуг грузоотправителям и грузополучателям, расположенным в зоне закрепленного региона	6	Организация транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей, расположенных в зоне закрепленного региона	В/02. 6
17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	С	Руководство работой по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей,	7	Организация работы по транспортному обслуживанию грузоотправителей	С/01. 7

железнодорожном транспорте		работающих на железнодорожной станции и станциях обслуживаемого участка		и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции и станциях обслуживаемого участка	
17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	С	Руководство работой по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции и станциях обслуживаемого участка	7	Контроль качества работы по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции и станциях обслуживаемого участка	С/02. 7
17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	С	Руководство работой по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции	6	Организация работы по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции	01.6
17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	С	Руководство работой по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции	6	Контроль качества работы по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции	02.6
17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	Д	Управление деятельностью по предоставлению услуг транспортного обслуживания клиентам,	7	Организация маркетинговых исследований для удовлетворения потребностей клиентов	Д/01. 7

транспорте		представляющим собой холдинг, имеющий несколько грузовых площадок на нескольких железных дорогах или крупные производственные предприятия (далее – клиент)			
17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	D	Управление деятельностью по предоставлению услуг транспортного обслуживания клиентам, представляющим собой холдинг, имеющий несколько грузовых площадок на нескольких железных дорогах или крупные производственные предприятия (далее – клиент)	7	Контроль исполнения договоров по предоставлению услуг транспортного обслуживания клиентам	D/02. 7
17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	D	Управление деятельностью по предоставлению услуг транспортного обслуживания клиентам, представляющим собой холдинг, имеющий несколько грузовых площадок на нескольких железных дорогах или крупные производственные предприятия (далее – клиент)	7	Организация предоставления транспортных услуг клиентам, максимально удовлетворяющих их потребности	D/03. 7
17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном	D	Управление деятельностью по предоставлению услуг транспортного обслуживания клиентам,	7	Организация маркетинговых исследований для удовлетворения потребности клиентов	01.7

транспорте		представляющим собой холдинг, имеющий несколько грузовых площадок на нескольких железных дорогах или крупные производственные предприятия (далее – клиент)			
17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	D	Управление деятельностью по предоставлению услуг транспортного обслуживания клиентам, представляющим собой холдинг, имеющий несколько грузовых площадок на нескольких железных дорогах или крупные производственные предприятия (далее – клиент)	7	Координация исполнения договоров по предоставлению услуг транспортного обслуживания клиентам	02.7
17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	D	Управление деятельностью по предоставлению услуг транспортного обслуживания клиентам, представляющим собой холдинг, имеющий несколько грузовых площадок на нескольких железных дорогах или крупные производственные предприятия (далее – клиент)	7	Организация предоставления клиентам максимально возможных услуг транспортного обслуживания	03.7
17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном	D	Управление деятельностью по предоставлению услуг транспортного обслуживания клиентам,	7	Реализация мероприятий, направленных на повышение качества транспортного	04.7

транспорте		представляющим собой холдинг, имеющий несколько грузовых площадок на нескольких железных дорогах или крупные производственные предприятия (далее – клиент)		обслуживания клиентов	
17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов	А	Выполнение работ по обработке перевозочных и проездных документов и ведению отчетной документации на железнодорожном транспорте	4	Обработка перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте	А/01.4
17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов	А	Выполнение работ по обработке перевозочных и проездных документов и ведению отчетной документации на железнодорожном транспорте	4	Ведение отчетной документации по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте	А/02.4
17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов	В	Выполнение работ по распределению и использованию мест в пассажирских поездах и ведению отчетной документации на железнодорожном транспорте	4	Выполнение работ по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте	В/01.4
17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов	В	Выполнение работ по распределению и использованию мест в пассажирских поездах и ведению отчетной документации на железнодорожном транспорте	4	Ведение отчетной документации по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте	В/02.4
17.067 Работник по обработке	С	Оперативное руководство работой	4	Организация работы по	С/01.4

перевозочных (проездных) документов		по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте		обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте	
17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов	С	Оперативное руководство работой по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте	4	Ведение сводной отчетной документации по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте	С/02.4
17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов	D	Руководство деятельностью подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте	6	Организация деятельности подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте	D/01.6
17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов	D	Руководство деятельностью подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте	6	Контроль выполнения работы по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте	D/02.6
17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов	D	Руководство деятельностью подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте	6	Контроль ведения отчетной документации по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте	D/03.6

17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов	Е	Руководство деятельностью подразделения по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте	6	Организация деятельности подразделения по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте	Е/01. 6
17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов	Е	Руководство деятельностью подразделения по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте	6	Контроль выполнения работы по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте	Е/02. 6
17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта	А	Руководство работой по реализации технической политики, определению перспектив и направлений технического развития подразделения организации железнодорожного транспорта	7	Планирование мероприятий по реализации технической политики подразделения организации железнодорожного транспорта	А/01. 7
17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта	А	Руководство работой по реализации технической политики, определению перспектив и направлений технического развития подразделения организации железнодорожного транспорта	7	Организация технологического и технического развития подразделения организации железнодорожного транспорта	А/02. 7
17.076 Руководитель	А	Руководство работой по реализации	7	Контроль выполнения	А/03. 7

подразделения организации железнодорожного транспорта		технической политики, определению перспектив и направлений технического развития подразделения организации железнодорожного транспорта		мероприятий по реализации технической политики подразделения организации железнодорожного транспорта	
17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта	В	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью подразделения организации железнодорожного транспорта	7	Планирование деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта	В/01. 7
17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта	В	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью подразделения организации железнодорожного транспорта	7	Организация деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта	В/02. 7
17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта	В	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью подразделения организации железнодорожного транспорта	7	Управление трудовыми ресурсами подразделения организации железнодорожного транспорта	В/03. 7
17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта	В	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью подразделения организации железнодорожного транспорта	7	Контроль деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта	В/04. 7

1.6. Планируемые результаты освоения образовательной программы.

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

1.6.1. Универсальные компетенции выпускников.

УК-1 - Способен осмысленно подходить к решению задач, выявлять проблемы, ставить цели, вырабатывать стратегию действий

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 - Способен организовать работу команды для достижения поставленной цели

УК-4 - Способен к продуктивной коммуникации

УК-5 - Способен учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-6 - Способен к рефлексии, самоанализу и самооценке

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень психологической, эмоциональной и физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной жизни

УК-8 - Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций

УК-9 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10 - Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им

УК-11 - Способен понимать роль России в современном мире, формировать национальную идентичность и патриотизм

1.6.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников.

ОПК-1 - Способен применять знания в области экономики и управления для решения типовых профессиональных задач

ОПК-2 - Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы

ОПК-3 - Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач с использованием современного инструментария

ОПК-4 - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

1.6.3. Профессиональные компетенции выпускников.

Код и наименование профессиональной компетенции	Основание (профессиональный стандарт, анализ требований)
<p>ПК-1 - Способен применять теоретические основы логистической системы и ее функциональных областей в предпринимательской деятельности организации</p>	<p>17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах; 17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками; 17.041 Начальник железнодорожной станции; 17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения; 17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте; 17.048 Работник по организации обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта; 17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте; 17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов; 17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта.</p>
<p>ПК-3 - Владеет методами анализа, оценки и управления логистическими рисками для принятия управленческих решений при моделировании цепей поставок и управления проектами в логистической деятельности компании</p>	<p>17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах; 17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками; 17.041 Начальник железнодорожной станции; 17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения; 17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте; 17.048 Работник по организации обслуживания</p>

	<p>пассажиров железнодорожного транспорта; 17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте; 17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов; 17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта.</p>
<p>ПК-4 - Способен к организации процесса перевозки груза в цепи поставок</p>	<p>17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах; 17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками; 17.041 Начальник железнодорожной станции; 17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения; 17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте; 17.048 Работник по организации обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта; 17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте; 17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов; 17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта.</p>
<p>ПК-5 - Способен организовывать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепях поставок, разрабатывать транспортные схемы, методы доставки и оптимизировать транспортные потоки</p>	<p>17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах; 17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками; 17.041 Начальник железнодорожной станции; 17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения; 17.046 Работник по организации и</p>

	<p>оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте; 17.048 Работник по организации обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта; 17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте; 17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов; 17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта.</p>
<p>ПК-6 - Способен анализировать, разрабатывать, планировать и контролировать технологические и логистические процессы транспортных систем</p>	<p>17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах; 17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками; 17.041 Начальник железнодорожной станции; 17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения; 17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте; 17.048 Работник по организации обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта; 17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте; 17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов; 17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта.</p>
<p>ПК-7 - Способен разрабатывать систему процессного управления в логистике, использовать инструменты контроллинга, анализировать информацию и выявлять фактические или потенциальные отклонения в цепях поставок</p>	<p>17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах; 17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками; 17.041 Начальник железнодорожной станции; 17.041</p>

	<p>Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения; 17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте; 17.048 Работник по организации обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта; 17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте; 17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов; 17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта.</p>
<p>ПК-8 - Способен организовать и управлять процессами постпродажного обслуживания и логистического сервиса организации и управлять взаимоотношениями с потребителями продукции</p>	<p>17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах; 17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками; 17.041 Начальник железнодорожной станции; 17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения; 17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте; 17.048 Работник по организации обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта; 17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте; 17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов; 17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта.</p>
<p>ПК-9 - Способен использовать методы оптимизации производственно-технологических ресурсов организации</p>	<p>17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах; 17.026 Специалист</p>

	<p>по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками; 17.041 Начальник железнодорожной станции; 17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения; 17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте; 17.048 Работник по организации обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта; 17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте; 17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов; 17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта.</p>
<p>ПК-10 - Способен анализировать и проверять документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов</p>	<p>17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах; 17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками; 17.041 Начальник железнодорожной станции; 17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения; 17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте; 17.048 Работник по организации обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта; 17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте; 17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов; 17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта.</p>

<p>ПК-11 - Способен к постановке целей, задач работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза, контролю выполнения операционных заданий</p>	<p>17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах; 17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками; 17.041 Начальник железнодорожной станции; 17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения; 17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте; 17.048 Работник по организации обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта; 17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте; 17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов; 17.076 Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта.</p>
---	---

1.6.4. Справочник компетенций.

Схема формирования компетенций.

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	УК-1	Способен осмысленно подходить к решению задач, выявлять проблемы, ставить цели, выработать стратегию действий
1.1.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
1.2.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
1.3.	Б1.09	Проектная деятельность
1.4.	Б1.15	Теория менеджмента
1.5.	Б1.27	Операционное и стратегическое управление
1.6.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
1.7.	ФТД.02	Общий курс железных дорог

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2.1.	Б1.09	Проектная деятельность
2.2.	Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)
2.3.	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (отраслевая)
2.4.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.	УК-3	Способен организовать работу команды для достижения поставленной цели
3.1.	Б1.09	Проектная деятельность
3.2.	Б1.21	Управление человеческими ресурсами
3.3.	Б1.28	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность
3.4.	Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)
3.5.	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (отраслевая)
3.6.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
4.	УК-4	Способен к продуктивной коммуникации
4.1.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
4.2.	Б1.06	Иностранный язык
4.3.	Б1.09	Проектная деятельность
4.4.	Б1.28	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность
4.5.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
5.	УК-5	Способен учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
5.1.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
5.2.	Б1.06	Иностранный язык
5.3.	Б1.28	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность
5.4.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
6.	УК-6	Способен к рефлексии, самоанализу и самооценке
6.1.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
6.2.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень психологической, эмоциональной и физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной жизни
7.1.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
7.2.	Б1.05	Физическая культура и спорт
7.3.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
8.	УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций
8.1.	Б1.08	Основы комплексной безопасности
8.2.	Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)
8.3.	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (отраслевая)
8.4.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
9.	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
9.1.	Б1.09	Проектная деятельность
9.2.	Б1.16	Микроэкономика
9.3.	Б1.20	Макроэкономика
9.4.	Б1.23	Транспортная логистика
9.5.	Б1.29	Учет и налогообложение
9.6.	Б1.30	Экономика и управление на транспорте
9.7.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
9.8.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
10.	УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им
10.1.	Б1.07	Правовая культура
10.2.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
11.	УК-11	Способен понимать роль России в современном мире, формировать национальную идентичность и патриотизм
11.1.	Б1.01	История России
11.2.	Б1.02	Основы российской государственности
11.3.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
12.	ОПК-1	Способен применять знания в области экономики и управления для решения типовых профессиональных задач
12.1.	Б1.15	Теория менеджмента
12.2.	Б1.16	Микроэкономика
12.3.	Б1.17	Транспорт в структуре национальной экономики
12.4.	Б1.18	Поведение потребителей на транспортном рынке
12.5.	Б1.19	Экономика организации
12.6.	Б1.20	Макроэкономика
12.7.	Б1.21	Управление человеческими ресурсами

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
12.8.	Б1.24	Финансы
12.9.	Б1.27	Операционное и стратегическое управление
12.10.	Б1.29	Учет и налогообложение
12.11.	Б1.30	Экономика и управление на транспорте
12.12.	Б1.36	Транспортный бизнес
12.13.	Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика
12.14.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.	ОПК-2	Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы
13.1.	Б1.10	Общий курс беспилотных транспортных систем
13.2.	Б1.11	История транспорта
13.3.	Б1.12	Общий курс транспорта
13.4.	Б1.17	Транспорт в структуре национальной экономики
13.5.	Б1.18	Поведение потребителей на транспортном рынке
13.6.	Б1.23	Транспортная логистика
13.7.	Б1.30	Экономика и управление на транспорте
13.8.	Б1.32	Взаимодействие видов транспорта
13.9.	Б1.40	Терминально-логистические комплексы
13.10.	Б1.ДВ.02.02	Цифровая экономика
13.11.	Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика
13.12.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
14.	ОПК-3	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач с использованием современного инструментария
14.1.	Б1.09	Проектная деятельность
14.2.	Б1.13	Математика
14.3.	Б1.19	Экономика организации
14.4.	Б1.22	Статистика
14.5.	Б1.25	Маркетинг
14.6.	Б1.26	Методы оптимизации управления и принятия решений
14.7.	Б1.45	Цифровые технологии в логистике
14.8.	Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации
14.9.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
15.	ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
15.1.	Б1.14	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта
15.2.	Б1.22	Статистика
15.3.	Б1.26	Методы оптимизации управления и принятия решений
15.4.	Б1.45	Цифровые технологии в логистике
15.5.	Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации
15.6.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
16.	ПК-1	Способен применять теоретические основы логистической системы и ее функциональных областей в предпринимательской деятельности организации
16.1.	Б1.09	Проектная деятельность
16.2.	Б1.34	Операционный логистический менеджмент
16.3.	Б1.46	Бизнес-планирование
16.4.	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
16.5.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
17.	ПК-3	Владеет методами анализа, оценки и управления логистическими рисками для принятия управленческих решений при моделировании цепей поставок и управления проектами в логистической деятельности компании
17.1.	Б1.37	Моделирование транспортно - логистических процессов
17.2.	Б1.41	Нормативное обеспечение безопасности движения на наземном транспорте
17.3.	Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации
17.4.	Б1.ДВ.02.02	Цифровая экономика
17.5.	Б2.01(П)	Преддипломная практика
17.6.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
18.	ПК-4	Способен к организации процесса перевозки груза в цепи поставок
18.1.	Б1.34	Операционный логистический менеджмент
18.2.	Б1.35	Подвижной состав видов транспорта
18.3.	Б1.42	Логистические системы пассажирского транспорта
18.4.	Б1.ДВ.04.01	Технические условия погрузки и крепления грузов в подвижном составе
18.5.	Б2.01(П)	Преддипломная практика
18.6.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
19.	ПК-5	Способен организовывать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепях поставок, разрабатывать транспортные схемы, методы доставки и оптимизировать транспортные потоки
19.1.	Б1.26	Методы оптимизации управления и принятия решений

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
19.2.	Б1.31	Управление эксплуатационной работой
19.3.	Б1.32	Взаимодействие видов транспорта
19.4.	Б1.33	Управление грузовой и коммерческой работой
19.5.	Б1.37	Моделирование транспортно - логистических процессов
19.6.	Б1.39	Основы проектирования логистической инфраструктуры
19.7.	Б1.40	Терминально-логистические комплексы
19.8.	Б1.ДВ.01.02	Организация интермодальных перевозок
19.9.	Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации
19.10.	Б1.ДВ.02.02	Цифровая экономика
19.11.	Б1.ДВ.03.01	Международные транспортные коридоры
19.12.	Б1.ДВ.03.02	Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях
19.13.	Б2.01(П)	Преддипломная практика
19.14.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
20.	ПК-6	Способен анализировать, разрабатывать, планировать и контролировать технологические и логистические процессы транспортных систем
20.1.	Б1.26	Методы оптимизации управления и принятия решений
20.2.	Б1.36	Транспортный бизнес
20.3.	Б1.ДВ.01.01	Организация мультимодальных перевозок
20.4.	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
20.5.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
21.	ПК-7	Способен разрабатывать систему процессного управления в логистике, использовать инструменты контроллинга, анализировать информацию и выявлять фактические или потенциальные отклонения в цепях поставок
21.1.	Б1.34	Операционный логистический менеджмент
21.2.	Б1.36	Транспортный бизнес
21.3.	Б1.ДВ.01.01	Организация мультимодальных перевозок
21.4.	Б2.01(П)	Преддипломная практика
21.5.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
22.	ПК-8	Способен организовать и управлять процессами постпродажного обслуживания и логистического сервиса организации и управлять взаимоотношениями с потребителями продукции
22.1.	Б1.25	Маркетинг
22.2.	Б1.38	Сервис на транспорте
22.3.	Б1.42	Логистические системы пассажирского транспорта

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
22.4.	Б2.01(П)	Преддипломная практика
22.5.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
23.	ПК-9	Способен использовать методы оптимизации производственно-технологических ресурсов организации
23.1.	Б1.43	Бережливые технологии
23.2.	Б1.ДВ.01.02	Организация интермодальных перевозок
23.3.	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
23.4.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
24.	ПК-10	Способен анализировать и проверять документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов
24.1.	Б1.33	Управление грузовой и коммерческой работой
24.2.	Б1.44	Таможенное дело
24.3.	Б1.ДВ.03.01	Международные транспортные коридоры
24.4.	Б1.ДВ.03.02	Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях
24.5.	Б1.ДВ.04.02	Технология работы операторских и экспедиторских компаний
24.6.	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
24.7.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
25.	ПК-11	Способен к постановке целей, задач работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза, контролю выполнения операционных заданий
25.1.	Б1.21	Управление человеческими ресурсами
25.2.	Б1.38	Сервис на транспорте
25.3.	Б1.ДВ.01.01	Организация мультимодальных перевозок
25.4.	Б1.ДВ.01.02	Организация интермодальных перевозок
25.5.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Взаимосвязь дисциплин (модулей) и практик с компетенциями.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.01	История России	УК-11
2	Б1.02	Основы российской государственности	УК-11

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
3	Б1.03	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-5
4	Б1.04	Практикум по самоорганизации	УК-1, УК-4, УК-6, УК-7
5	Б1.05	Физическая культура и спорт	УК-7
6	Б1.06	Иностранный язык	УК-4, УК-5
7	Б1.07	Правовая культура	УК-10
8	Б1.08	Основы комплексной безопасности	УК-8
9	Б1.09	Проектная деятельность	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-9, ОПК-3, ПК-1
10	Б1.10	Общий курс беспилотных транспортных систем	ОПК-2
11	Б1.11	История транспорта	ОПК-2
12	Б1.12	Общий курс транспорта	ОПК-2
13	Б1.13	Математика	ОПК-3
14	Б1.14	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта	ОПК-4
15	Б1.15	Теория менеджмента	УК-1, ОПК-1
16	Б1.16	Микроэкономика	УК-9, ОПК-1
17	Б1.17	Транспорт в структуре национальной экономики	ОПК-1, ОПК-2
18	Б1.18	Поведение потребителей на транспортном рынке	ОПК-1, ОПК-2
19	Б1.19	Экономика организации	ОПК-1, ОПК-3
20	Б1.20	Макроэкономика	УК-9, ОПК-1
21	Б1.21	Управление человеческими ресурсами	УК-3, ОПК-1, ПК-11
22	Б1.22	Статистика	ОПК-3, ОПК-4
23	Б1.23	Транспортная логистика	УК-9, ОПК-2
24	Б1.24	Финансы	ОПК-1
25	Б1.25	Маркетинг	ОПК-3, ПК-8
26	Б1.26	Методы оптимизации управления и принятия решений	ОПК-3, ОПК-4, ПК-5, ПК-6
27	Б1.27	Операционное и стратегическое управление	УК-1, ОПК-1
28	Б1.28	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность	УК-3, УК-4, УК-5
29	Б1.29	Учет и налогообложение	УК-9, ОПК-1
30	Б1.30	Экономика и управление на транспорте	УК-9, ОПК-1, ОПК-2

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
31	Б1.31	Управление эксплуатационной работой	ПК-5
32	Б1.32	Взаимодействие видов транспорта	ОПК-2, ПК-5
33	Б1.33	Управление грузовой и коммерческой работой	ПК-5, ПК-10
34	Б1.34	Операционный логистический менеджмент	ПК-1, ПК-4, ПК-7
35	Б1.35	Подвижной состав видов транспорта	ПК-4
36	Б1.36	Транспортный бизнес	ОПК-1, ПК-6, ПК-7
37	Б1.37	Моделирование транспортно - логистических процессов	ПК-3, ПК-5
38	Б1.38	Сервис на транспорте	ПК-8, ПК-11
39	Б1.39	Основы проектирования логистической инфраструктуры	ПК-5
40	Б1.40	Терминально-логистические комплексы	ОПК-2, ПК-5
41	Б1.41	Нормативное обеспечение безопасности движения на наземном транспорте	ПК-3
42	Б1.42	Логистические системы пассажирского транспорта	ПК-4, ПК-8
43	Б1.43	Бережливые технологии	ПК-9
44	Б1.44	Таможенное дело	ПК-10
45	Б1.45	Цифровые технологии в логистике	ОПК-3, ОПК-4
46	Б1.46	Бизнес-планирование	ПК-1
47	Б1.ДВ.01.01	Организация мультимодальных перевозок	ПК-6, ПК-7, ПК-11
48	Б1.ДВ.01.02	Организация интермодальных перевозок	ПК-5, ПК-9, ПК-11
49	Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации	ОПК-3, ОПК-4, ПК-3, ПК-5
50	Б1.ДВ.02.02	Цифровая экономика	ОПК-2, ПК-3, ПК-5
51	Б1.ДВ.03.01	Международные транспортные коридоры	ПК-5, ПК-10
52	Б1.ДВ.03.02	Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях	ПК-5, ПК-10
53	Б1.ДВ.04.01	Технические условия погрузки и крепления грузов в подвижном составе	ПК-4

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
54	Б1.ДВ.04.02	Технология работы операторских и экспедиторских компаний	ПК-10
55	Б2.01(П)	Преддипломная практика	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8
56	Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1, ОПК-2
57	Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)	УК-2, УК-3, УК-8
58	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1, ПК-6, ПК-9, ПК-10
59	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (отраслевая)	УК-2, УК-3, УК-8
60	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
61	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	УК-9
62	ФТД.02	Общий курс железных дорог	УК-1

1.7. Условия реализации образовательной программы.

1.7.1. Общесистемное обеспечение.

Университет располагает на праве собственности и (или) ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации образовательной программы по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным доступом к электронной информационно-образовательной среде, из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

– доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

– формирование электронного портфолио обучающегося, состав которого определяет Университет самостоятельно.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

При реализации образовательной программы Университет вправе применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии.

Реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий не допускается.

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – инвалиды и лица с ОВЗ), должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

1.7.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Допускается частичная замена оборудования его виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся получать знания и формировать умения, предусмотренные образовательной программой.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и (или) свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей)).

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных

технологий, к базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

1.7.3. Кадровое обеспечение.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональных стандартах (при наличии) и (или) в квалификационных справочниках.

Доля педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы и лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведущих научную и (или) учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой(ых) дисциплин(ы) (модуля(ей)), составляет не менее 70 %.

Доля лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являющихся работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет), составляет не менее 5 %.

Доля педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, признаваемое в Российской Федерации), составляет не менее 60 %.

1.8. При реализации образовательной программы могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

2. Учебный план.

В учебном плане (приложение) определяется перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, итоговой (государственной итоговой) аттестации и форм промежуточной аттестации обучающихся.

3. Календарный учебный график.

В календарном учебном графике указываются периоды обучения по дисциплинам (модулям), иным компонентам, в том числе практикам, итоговой (государственной итоговой) аттестации и периоды каникул.

Календарный учебный график (приложение) разрабатывается ежегодно Учебно-методическим управлением Университета на основе примерных графиков, входящих в учебные планы и с учетом распределения выходных и праздничных дней в соответствующем учебном году.

4. Рабочие программы дисциплин (модулей).

Рабочие программы дисциплин (модулей) (приложение) входят в качестве обязательного компонента в образовательную программу.

5. Рабочие программы практик.

Рабочие программы практик (приложение) входят в качестве обязательного компонента в образовательную программу.

6. Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации.

Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации (приложение) входит в качестве обязательного компонента в образовательную программу.

7. Методические материалы.

Методическое обеспечение образовательного процесса представляет собой совокупность учебно-методической документации, используемой при реализации образовательной программы.

Учебно-методическая документация, как правило, раскрывает рекомендуемый режим и характер образовательной процесса обучающихся по изучению теоретического курса (или его раздела/части), подготовке к занятиям лекционного типа и (или) занятиям семинарского типа, индивидуальной работы обучающихся и индивидуальной работе обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, а также практическому применению изученного материала, выполнения заданий для самостоятельной работы, использования информационных технологий и т.д.

Учебно-методическая документация образовательной программы содержит все рабочие программы дисциплин и практик, программу итоговой

(государственной итоговой) аттестации согласно учебному плану, которые располагаются в отдельных приложениях к образовательной программе.

8. Оценочные материалы.

Оценочные материалы предназначены для оценивания планируемых результатов обучения по каждой дисциплине (модулю), иному компоненту, в том числе практике, обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Оценочные материалы формируются на основе принципов оценивания: валидности, определенности, однозначности, надежности.

9. Формы аттестации.

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема дисциплины (модуля), иного компонента образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся.

Формы промежуточной аттестации определены локальным нормативным актом Университета.

Конкретные формы промежуточной аттестации устанавливаются в учебном плане.

Итоговая (государственная итоговая) аттестация проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы соответствующим требованиям образовательного стандарта.

Форма проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации определяется в программе итоговой (государственной итоговой) аттестации.