

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

«Эксплуатация водного транспорта» Академии водного транспорта

**АННОТИРОВАННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки:	26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
Профиль:	Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте
Типы задач профессиональной деятельности	организационно-управленческий
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	Очная
Год начала обучения:	2019

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Образовательная программа высшего образования, реализуемая вузом по направлению подготовки/специальности

1.2. Нормативные документы для разработки образовательной программы

1.3. Общая характеристика вузовской образовательной программы высшего образования

1.3.1. Социальная роль, цели и задачи ОП ВО

1.3.2. Срок получения образования по программе

1.3.3. Объем программы

1.4. Требования к абитуриенту

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ/СПЕЦИАЛЬНОСТИ

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

2.3. Виды (типы задач) профессиональной деятельности выпускника

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА КАК СОВОКУПНЫЙ ПЛАНИРУЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4. СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКАХ

5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

6. ПРИМЕРНЫЙ КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

7. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

8. ПРОГРАММЫ ПРАКТИК

9. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ИТОГОВОЙ (ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ (ПРИЛОЖЕНИЕ)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Образовательная программа высшего образования, реализуемая вузом по направлению подготовки/специальности

26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства и профилю подготовки Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующей направлению высшего образования и СУОС РУТ, Международных договоров Российской Федерации, с учетом примерной образовательной программы, включенной в реестр примерных основных образовательных программ.

1.2. Нормативные документы для разработки образовательной программы

Нормативно-правовую базу разработки ОП ВО составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301;
- Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утв. Приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 г. № 636;
- Образовательный стандарт высшего образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта» по направлению подготовки 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства, утвержденным Приказом РУТ (МИИТ) от «18» февраля 2021 № 077/а;
- Устав Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский университет транспорта".

1.3. Общая характеристика вузовской образовательной программы высшего образования

1.3.1. Социальная роль, цели и задачи ОП ВО

Целью (миссией) ОП бакалавриата является формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области исследования экономической, финансовой деятельности хозяйствующих субъектов различных отраслей промышленности в соответствии с требованиями СУОС ВО по данному направлению подготовки. Цель образовательной по направлению подготовки 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства – обеспечение профессиональной подготовки бакалавра по профилю подготовки Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте, формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных в соответствии с требованиями СУОС и профессиональных компетенций, установленных ПООП в качестве обязательных, исходя из профилю образовательной программы. ОПОП имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, способствующих их

творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности, настойчивости в достижении цели. Особенностью данной программы является подготовка выпускников, способных организовывать и обосновывать маршруты грузо- и пассажироперевозок на морском и речном транспорте, осуществлять организационно-управленческие функции на предприятиях воднотранспортной отрасли.

1.3.2. Срок получения образования по программе

Очная форма обучения - 4 года.

1.3.3. Объем программы

Объём учебной программы составляет 246 зачетных единиц (далее з.е.).

1.4. Требования к абитуриенту

Прием граждан в университет осуществляется в соответствии с Правилами приема в университет, утверждаемыми ректором РУТ (МИИТ) ежегодно.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ/СПЕЦИАЛЬНОСТИ

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности и сфера профессиональной деятельности выпускников образовательной программы бакалавриата по направлению 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства по профилю Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 17 Транспорт,

включает:

технологии, организацию, планирование и управление технической и коммерческой эксплуатацией элементов системы водного транспорта, навигационного и гидрографического обеспечения судоходства, процессы управления организациями различных организационно-правовых форм, государственного и муниципального управления на водном транспорте, поведение хозяйствующих субъектов на водном транспорте, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, перевозочные, перегрузочные, обеспечивающие и вспомогательные процессы; организацию и управление персоналом транспортных процессов, организацию системы взаимоотношений по обеспечению безопасности на водном транспорте, научно-исследовательскую и проектную деятельность в области эксплуатации водного транспорта.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников образовательной программы бакалавриата по направлению 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства по профилю Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте являются:

организации водного транспорта любой организационно-правовой формы;
органы государственного и муниципального управления, работающие или взаимодействующие с водным транспортом, объекты береговой инфраструктуры водного транспорта;
смешанные перевозки грузов и пассажиров с участием водного и смежных видов транспорта;
организации транспортно - логистического сервиса в интегрированных транспортно –

технологических системах с участием водного транспорта;
подводные навигационные опасности;
морские инженерные сооружения; маяки, буи, вехи и другие виды навигационного оборудования;
судоходные пути; морские течения, приливы и отливы моря.

2.3. Виды (типы задач) профессиональной деятельности выпускника

Типы задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:
организационно-управленческий.

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник программы бакалавриата, в соответствии с типом задач профессиональной деятельности, на который ориентирована программа, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

- работа в составе коллектива по реализации управленческих решений на основе оценки затрат и результатов деятельности организации водного транспорта любой организационно- правовой формы, органов государственного и муниципального управления;
- организация и управление перевозками грузов и пассажиров с участием водного и смежных видов транспорта, транспортно- логистическими процессами в интегрированных транспортно- технологических системах с участием водного транспорта;
- выполнение требований внутренних и международных правовых и нормативных актов в организации и управлении транспортным предприятием, водными и мультимодальными перевозками грузов и пассажиров, обеспечивать установленный уровень качества и безопасности, метрологический и технический контроль транспортной деятельности.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА КАК СОВОКУПНЫЙ ПЛАНИРУЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Результаты освоения ОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Коды компетенций	Содержание компетенций
1	2
ОПК	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ
ОПК-1	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий
ОПК-2	Осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и иных ограничений
ОПК-3	Способен использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности
ОПК-4	Способен использовать информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические, технологические и управленческие решения в профессиональной деятельности
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью

Коды компетенций	Содержание компетенций
1	2
ПК	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА
ПК-12	Способность к организации и управлению перевозками грузов и пассажиров с участием водного и смежных видов транспорта, транспортно-логистическими процессами в интегрированных транспортно-технологических системах с участием водного транспорта
ПК-13	Способность выполнять требования национальных и международных правовых и нормативных актов в организации и управлении транспортным предприятием, водными и мультимодальными перевозками грузов и пассажиров, обеспечивать установленный уровень качества и безопасности, метрологический и технический контроль транспортной деятельности
ПК-14	Способность к разработке и внедрению современных транспортно-логистических систем, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок
ПК-15	Способность участвовать в разработке стратегий управления организации водного транспорта, планировать и осуществлять мероприятия, направленные на их реализацию, критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев конкурентоспособности, социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических, экологических и техногенных последствий
ПК-16	Способен формировать организационную структуру производственных коллективов при производстве гидрографической съёмки, оснащении водных путей средствами навигационного оборудования и составлении навигационных морских карт и карт внутренних водных путей
ПК-17	Способен планировать производство гидрографической съёмки, оснащение водных путей средствами навигационного оборудования и составление навигационных морских карт и карт внутренних водных путей
ПК-18	Способен на основе типовых методик рассчитать экономические и социально-экономические показатели производства гидрографической съёмки, оснащения водных путей средствами навигационного оборудования и составления навигационных морских карт и карт внутренних водных путей
ПК-19	Способен анализировать и проверять документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов
ПК-20	Способен устанавливать требования клиентов к результату перевозки и ранжировать их по степени значимости для клиентов
ПК-21	Способен проводить системный анализ информации и ее упорядочивание
УК	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Коды компетенций	Содержание компетенций
1	2
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

4. СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКАХ

Реализация образовательной программы бакалавриата 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства по профилю Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте в соответствии с ФГОС обеспечивается педагогическими работниками, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Академии отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и профессиональных стандартах.

Таблица 1

Сведения о кадровом обеспечении ОПОП

п/п Наименование показателя Единица измерения Фактическое значение

1 Доля штатных педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) от общего количества педагогических работников организации % 97,8

2 Доля педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую деятельность, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе педагогических работников, привлекаемых к реализации основной образовательной программы % 74,18

3 Доля педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеющих стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих основную образовательную программу % 73,58

4 Доля педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации)

№ п/п	Наименование разделов ОП, специальностей/ специализаций, модулей, дисциплин	Форма пром. аттестации	Трудоемкость		Распределение по курсам и семестрам								Коды компетенций	
			В зачетных единицах	Всего в часах	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
					1 СЕМ.	2 СЕМ.	3 СЕМ.	4 СЕМ.	5 СЕМ.	6 СЕМ.	7 СЕМ.	8 СЕМ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	транспортная политика													УК-1
Б1.ОД.2	Общий курс транспорта	Экз	4	144		+								ПК-15, ПК-18
Б1.ОД.3	Основы системного анализа и научных исследований	Экз	4	144		+								ПК-21
Б1.ОД.4	Логистика	Экз	4	144			+							ПК-12, ПК-13
Б1.ОД.5	Теория и устройство судов	Зач	3	108			+							ПК-13
Б1.ОД.6	Маркетинг	ЗаО	4	144				+						ПК-15, УК-1
Б1.ОД.7	Транспортно-экспедиторское обслуживание	Экз	4	144				+						ПК-13, ПК-19, УК-2
Б1.ОД.8	Грузоведение	Экз	3	108				+						ПК-19, ПК-20
Б1.ОД.9	Экономика транспорта	Зач	3	108				+						ПК-14, ПК-18
Б1.ОД.10	Общий курс водного транспорта	ЗаО	3	108				+						ПК-15, ПК-18
Б1.ОД.11	Организация и технология перевозки грузов	Зач	2	72				+						ПК-12, ПК-13, ПК-14
Б1.ОД.12	Организация пассажирских перевозок	Зач	2	72				+						ПК-13
Б1.ОД.13	Иностранный язык делового общения		9	324				+	+	+				ПК-13, ПК-19, УК-4
Б1.ОД.14	Экономическая география транспорта	ЗаО	2	72					+					ПК-12, УК-2
Б1.ОД.15	Управление социально-экономическими системами	Экз	3	108					+					ПК-13, УК-3
Б1.ОД.16	Статистика	Зач	2	72					+					ПК-21, УК-1
Б1.ОД.17	Транспортная логистика	Экз	3	108					+					ПК-12, ПК-13, ПК-14
Б1.ОД.18	Механика	Зач	2	72					+					ПК-13
Б1.ОД.19	Теория и практика управления транспортными системами	Экз	5	180						+				ПК-15, ПК-16, УК-2
Б1.ОД.20	Управление персоналом	ЗаО	3	108						+				ПК-15, ПК-16, УК-3
Б1.ОД.21	Теоретическая механика	Зач	2	72					+					ПК-13
Б1.ОД.22	Информационные технологии управления транспортными процессами	ЗаО	3	108						+				ПК-13, УК-1
Б1.ОД.23	Агентирование	ЗаО	3	108						+				ПК-13, ПК-20
Б1.ОД.24	Безопасность перевозки грузов	Экз	4	144							+			ПК-20
Б1.ОД.25	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	Экз	4	144								+		ПК-14, ПК-15
Б1.ОД.26	Международная транспортная логистика	Экз	7	252						+	+			ПК-12, ПК-13
Б1.ОД.27	Управление качеством на предприятиях водного транспорта	Экз	4	144								+		ПК-13
Б1.ОД.28	Организация, нормирование и	Зач	3	108								+		ПК-18, ПК-20

№ п/п	Наименование разделов ОП, специальностей/специализаций, модулей, дисциплин	Форма проеж. аттестации	Трудоемкость		Распределение по курсам и семестрам								Коды компетенций	
			В зачетных единицах	Всего в часах	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
					1 СЕМ.	2 СЕМ.	3 СЕМ.	4 СЕМ.	5 СЕМ.	6 СЕМ.	7 СЕМ.	8 СЕМ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													УК-2
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента		18	648										
Б.ОД.1	Практика по технологии и организации перевозок	ЗаО	6	216				+						ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-16
Б.ОД.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ЗаО	6	216						+				ПК-12, ПК-15, УК-4
Б.ОД.3	Преддипломная практика	ЗаО	6	216								+		ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, УК-2
	Факультативные дисциплины		6	216										
	Базовая часть		6	216										
Б.ОД.1	Организация доступной среды на водном транспорте	Зач	2	72					+					ПК-20
Б.ОД.2	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма	ЗаО	4	144	+	+								ПК-13, УК-8
	Государственная итоговая аттестация		6	216										
Б6.ОД.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		6	216								+		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9

№ п/п	Наименование разделов ОП, специальностей/специализаций, модулей, дисциплин	Форма пром. аттестации	Трудоёмкость		Распределение по курсам и семестрам								Коды компетенций
			В зачетных единицах	Всего в часах	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					1 СЕМ.	2 СЕМ.	3 СЕМ.	4 СЕМ.	5 СЕМ.	6 СЕМ.	7 СЕМ.	8 СЕМ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего:			246	8856									

6. ПРИМЕРНЫЙ КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Т	Теоретическое обучение	18 1/6	16 4/6	34 5/6	16	15 4/6	31 4/6	19	18	37	19	10	29	132 3/6
Э	Экзаменационная сессия	2	2	4	1 3/6	3	4 3/6	2	2	4	3	2	5	17 3/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика							4		4		4	4	8
К	Каникулы	1 3/6	5 3/6	7	5 4/6	4	9 4/6	2	5	7	2	8	10	33 4/6
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
	Итого:	21 2/3	28 1/6	49 5/6	23 1/6	26 2/3	49 5/6	23	29	52	24	28	52	203 2/3

7. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

Рабочие программы учебных дисциплин (приложения) по направлению подготовки 26.03.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства» и профилю «Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте» разработаны в соответствии с Порядком разработки и утверждения рабочей программы учебной дисциплины и практики по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и входят в качестве обязательного компонента в образовательную программу.

8. ПРОГРАММЫ ПРАКТИК

Программы практик (приложения) по направлению подготовки 26.03.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства» и профилю «Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте» разработаны в соответствии с Порядком разработки и утверждения рабочей программы учебной дисциплины и практики по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и входят в качестве обязательного компонента в образовательную программу.

9. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ИТОГОВОЙ (ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ (ПРИЛОЖЕНИЕ)

Фонд оценочных средств для итоговой (государственной итоговой) аттестации (приложение) по направлению подготовки 26.03.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства» и профилю «Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте» разработан в соответствии с Положением о формировании фондов оценочных средств по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и входит в качестве обязательного компонента в образовательную программу.