



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)
Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
Огий О.Г.
29.05.2026

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
программы магистратуры по направлению подготовки
26.04.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
Профиль «Управление транспортно-логистическими системами»

ИНСТИТУТ
ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА
РАЗРАБОТЧИК

Морской
Организации перевозок
УРОПС

Оглавление

1. Основные нормативные сведения об ОПОП.....	3
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников ОПОП.....	4
3. Структура ОПОП.....	5
4. Результаты освоения ОПОП и сведения об их формировании.....	7
5. Сведения о разработке общей характеристики ОПОП ВО.....	9
Приложение 1.....	10

1 Основные нормативные сведения об ОПОП

1.1 Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) является программой магистратуры по направлению подготовки 26.04.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства», профиль подготовки «Управление транспортно-логистическими системами».

Квалификация выпускника – магистр.

1.2 Требования к разработке и реализации ОПОП ВО определяет федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 26.04.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства (уровень магистратура), утвержденный приказом Минобрнауки России от 10 января 2018 г. № 22 и зарегистрированный в Минюсте России 06 февраля 2018 г., регистрационный № 49936 (с дополнениями и изменениями).

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по ОПОП ВО определяет соответствующий нормативный документ Минобрнауки России, утвержденный приказом от 06 апреля 2021 г. № 245.

1.3 Обучающимся, осваивающим данную образовательную программу в очной форме обучения, предоставляется возможность получить на бесплатной основе дополнительную квалификацию «Экспедитор».

Обучающимся, осваивающим данную образовательную программу, также предлагается возможность прохождения широкого спектра программ повышения квалификации. Полный перечень дополнительных профессиональных программ и их описание представлены на официальном сайте университета в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в подразделе «Образование».

1.4 Реализация основной профессиональной образовательной программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий осуществляется с использованием электронной информационно-образовательной среды образовательной организации, а также с использованием (при необходимости):

- платформ, предоставляющих сервисы для проведения видеоконференций, онлайн встреч и дистанционного обучения;
- платформ, предоставляющих сервисы бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков;
- социальных сетей для осуществления коммуникации обучающихся и преподавателей;

- электронной почты для осуществления промежуточного контроля обучающегося и передачи актуальной информации.

1.5 Объем (трудоемкость освоения) ОПОП ВО – 120 зачетных единиц (з.е.), 3240 астрономических часов, 4320 академических часов. Зачетная единица эквивалентна 27 астрономическим часам или 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 40 минут).

Срок получения образования по программе, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет:

в очной форме обучения – 2 года.

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников основной профессиональной образовательной программы

2.1 **Области профессиональной деятельности и(или) сферы профессиональной деятельности:**

17 Транспорт (в сферах: управления организаций водного транспорта любой организационно-правовой формы; органов государственного и муниципального управления, работающих или взаимодействующих с водным транспортом; организации и управления перевозками грузов и пассажиров водным транспортом, объектов береговой инфраструктуры водного транспорта; организации и управления объектов береговой инфраструктуры водного транспорта; организации и управления смешанными перевозками грузов и пассажиров с участием водного и смежных видов транспорта; организации управления транспортно-логистическими процессами в интегрированных транспортно-технологических системах с участием водного транспорта; планирования и выполнения гидрографических работ, камеральной обработки материалов гидрографической съёмки, проектирования и установки средств навигационного оборудования и составления навигационных морских карт и карт внутренних водных путей).

2.2 **Описание профессиональных стандартов**, на которые ориентирована программа магистратуры, и соответствующих трудовых функций, входящих в выбранные профессиональные стандарты согласно уровню квалификации 7.

Таблица 1 - Профессиональные стандарты, на которые ориентирована программа магистратуры

Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности
40	Сквозные виды профессиональной деятельности
40.049	Специалист по логистике на транспорте

Таблица 2 – Обобщенные трудовые функции

Код проф-стандарта	Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
	код	наименование	наименование	код
40.049	С	Контроль результатов логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок	Контроль ключевых операционных показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок	С/01.7
			Контроль ключевых финансовых показателей логистической деятельности по перевозке в цепи поставок	С/02.7

2.3 **Типы задач профессиональной деятельности**, к которым готовятся выпускники, освоившие программу, являются:

- производственно-технологический;
- организационно-управленческий;
- научно-исследовательский.

3 Структура основной профессиональной образовательной программы

3.1 Основная профессиональная образовательная программа состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть содержит обязательные для освоения обучающимися дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, содержит дополняющие обязательную часть дисциплины, как обязательные для освоения, в том числе по профилю программы, так и дисциплины по выбору обучающихся.

Дисциплины (модули) составляют в структуре программы «Блок 1», практики «Блок 2», государственная итоговая аттестация – «Блок 3». Объемы блоков ОПОП ВО в зачетных единицах (з.е.) приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Структура и объем программы магистратуры

Структура ОПОП ВО		Объем ОПОП ВО в з.е.	
		по ФГОС ВО	по учебному плану
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 40	74
Блок 2	Практика	не менее 40	40
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6-9	6
Объем ОПОП ВО		120	120

3.2 Набор дисциплин ОПОП ВО определен в соответствии с ФГОС ВО, направленностью (профилем) ОПОП ВО и с учетом необходимости формирования у выпускников требуемых компетенций (раздел 4).

3.3 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 20 % общего объема программы магистратуры.

3.4 В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

Типы учебной практики:

- научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Типы производственной практики:

- научно-исследовательская работа;
- технологическая практика;
- преддипломная практика.

Все виды практики реализуются в дискретной форме.

3.5 В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде магистерской диссертации.

3.6 В университете обеспечиваются специальные условия освоения ОПОП ВО инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, определенные в положении об организации образовательного процесса для указанных лиц, в том числе особый порядок выбора мест прохождения практики с учетом состояния здоровья студентов.

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

3.7 При реализации ОПОП университет обеспечивает обучающимся возможность освоения факультативных дисциплин и элективных дисциплин (модулей), в соответствии с учебным планом, а также одновременного получения нескольких квалификаций в порядке, установленном:

- 1) Положением об организации и осуществлении образовательной деятельности по программам дополнительного образования и основным программам профессионального обучения ФГБОУ ВО «КГТУ» (п. 9);
- 2) Положением о порядке формирования и освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) в ФГБОУ ВО «КГТУ».

4 Результаты освоения основной профессиональной образовательной программы и сведения об их формировании

4.1 В результате освоения программы у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

В приложении 1 указан перечень компетенций, которыми должен обладать выпускник ОПОП ВО, и дисциплины, практики ОПОП ВО, освоение (прохождение) которых необходимо для формирования компетенций.

4.2 В таблице 4 приводятся сведения о том, какие компетенции формируются у выпускника ОПОП ВО при освоении дисциплин (модулей), прохождении практик ОПОП ВО.

Таблица 4 - Перечень дисциплин, практик ОПОП ВО и коды формируемых компетенций

Наименование дисциплины, модуля, практики	Коды формируемых компетенций
<u>Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть</u>	
Транспортная безопасность	ОПК-5
Управление социально-экономическими системами	ОПК-1
Математические методы и модели	ОПК-1; ОПК-3
Отраслевые информационные технологии	ОПК-2; ОПК-4
Теория систем и системный анализ	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3
Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Элективный модуль профессионального развития	
Самоменеджмент и эффективное руководство	УК-3; УК-4; УК-5
Профессиональное развитие личности	УК-3; УК-4; УК-5

Наименование дисциплины, модуля, практики	Коды формируемых компетенций
<u>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</u>	
Научно-исследовательский практикум	УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2
Управление транспортно-логистическими системами	ПК-1; ПК-2
Интеллектуальные транспортные системы	ПК-1
Управление рисками и страхование в транспортно-логистических системах	ПК-1; ПК-2
Управление аутсорсингом в транспортно-логистических системах	ПК-1; ПК-2
Управление финансами и налогообложением предприятий транспортного комплекса	ПК-2
Транспортное право	ПК-1
<u>Блок 2. Практика. Обязательная часть</u>	
Учебная практика	
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ОПК-3; ПК-1
Производственная практика	
Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-3; ПК-1
Технологическая практика	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
Преддипломная практика	ОПК-5; ПК-1; ПК-2

5. Сведения о разработке общей характеристики ОПОП ВО

Настоящий документ представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 26.04.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства», профиль программы «Управление транспортно-логистическими системами».

Общая характеристика ОПОП ВО разработана управлением разработки образовательных программ и стратегического планирования.

Общая характеристика ОПОП ВО рассмотрена и одобрена на заседании кафедры организации перевозок (протокол № 210 от 23.04.2026).

Заведующий кафедрой



Л.Е. Мейлер

Общая характеристика ОПОП ВО рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии Морского института (протокол № 34 от 30.04.2026).

Председатель методической комиссии



И.В. Васькина

И.о. директора МИ



И.А. Сафьянников

Начальник УРОПСП

В.А. Мельникова

Приложение 1

Перечень компетенций, которыми должен обладать выпускник ОПОП ВО, и дисциплины, практики ОПОП ВО, освоение (прохождение) которых необходимо для формирования компетенций

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
	Теория систем и системный анализ
	Учебная практика: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
	Производственная практика: Научно-исследовательская работа
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
	Теория систем и системный анализ
	Научно-исследовательский практикум
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
	Элективный модуль профессионального развития: Самоменеджмент и эффективное руководство
	Элективный модуль профессионального развития: Профессиональное развитие личности
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
	Иностранный язык в профессиональной сфере
	Элективный модуль профессионального развития: Самоменеджмент и эффективное руководство
	Элективный модуль профессионального развития: Профессиональное развитие личности
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
	Элективный модуль профессионального развития: Самоменеджмент и эффективное руководство
	Элективный модуль профессионального развития: Профессиональное развитие личности
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
	Научно-исследовательский практикум
ОПК-1	Способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
	Управление социально-экономическими системами

Индекс	Содержание
	Математические методы и модели
	Теория систем и системный анализ
ОПК-2	Способен управлять процессом разработки и создания инженерных продуктов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
	Отраслевые информационные технологии
	Производственная практика: Технологическая практика
ОПК-3	Способен планировать, выполнять и оценивать результаты экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
	Математические методы и модели
	Теория систем и системный анализ
	Учебная практика: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
	Производственная практика: Научно-исследовательская работа
ОПК-4	Способен формализовать инженерные, научно-технические задачи для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
	Отраслевые информационные технологии
	Производственная практика: Технологическая практика
ОПК-5	Способен нести ответственность за принимаемые решения в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
	Транспортная безопасность
	Производственная практика: Преддипломная практика
ПК-1	Способен осуществлять контроль операционных показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок
	Научно-исследовательский практикум
	Управление транспортно-логистическими системами
	Интеллектуальные транспортные системы
	Управление рисками и страхование в транспортно-логистических системах
	Управление аутсорсингом в транспортно-логистических системах
	Транспортное право
	Учебная практика: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
	Производственная практика: Научно-исследовательская работа; Технологическая практика; Преддипломная практика

Индекс	Содержание
ПК-2	Способен осуществлять контроль финансовых показателей логистической деятельности по перевозке в цепи поставок
	Научно-исследовательский практикум
	Управление транспортно-логистическими системами
	Управление рисками и страхование в транспортно-логистических системах
	Управление аутсорсингом в транспортно-логистических системах
	Управление финансами и налогообложением предприятий транспортного комплекса
	Производственная практика: Преддипломная практика