



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
О.Г. Огий
17.05.2022

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
программы бакалавриата по направлению подготовки
23.03.01 – Технология транспортных процессов
Профиль «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте»

ИНСТИТУТ
ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА
РАЗРАБОТЧИК

Морской
кафедра организации перевозок
УРОПС

Содержание

1. Основные нормативные сведения об ОПОП.....	3
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников ОПОП.....	4
3. Структура ОПОП.....	7
4. Результаты освоения ОПОП и сведения об их формировании.....	8
5. Сведения о разработке общей характеристики ОПОП ВО.....	13
6. Приложение 1.....	14

1. Основные нормативные сведения об ОПОП

1.1 Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) является программой бакалавриата по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профиль «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте».

Квалификация выпускника - бакалавр.

1.2 Требования к разработке и реализации ОПОП ВО определяет федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Минобрнауки России от 07 августа 2020 г. № 911 и зарегистрированный в Минюсте России 20 августа 2020 г, регистрационный №59352.

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 по перевозке грузов».

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– 240 зачетных единиц (з.е.), 6480 астрономических часов, 8640 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 – 4 года;

в заочной форме обучения – 4 года 6 мес.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников основной профессиональной образовательной программы

2.1 Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: реализации образовательных программ дополнительного профессионального образования в области безопасности движения и организации перевозочного процесса, программ обучения и повышения квалификации водителей; научных исследований в области транспорта);

06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сферах: интеллектуальных транспортных систем; повышения качества работы транспортного комплекса и обеспечения перевозочного процесса);

07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления проектами в области организации дорожного движения, интеллектуальных транспортных систем и обеспечения перевозочного процесса);

13 Сельское хозяйство (в сферах: транспортно-логистического обеспечения отрасли; промышленного и внутрипроизводственного транспорта; систем управления перевозками и производствами);

14 Лесное хозяйство, охота (в сферах: транспортно-логистического обеспечения отрасли; промышленного и внутрипроизводственного транспорта; систем управления перевозками и производствами);

17 Транспорт (в сферах: организации дорожного движения; безопасности дорожного движения; интеллектуальных транспортных систем; организации перевозочного процесса; систем управления перевозками);

31 Автомобилестроение (в сфере управления поставками при производстве транспортных средств и оборудования);

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере управления поставками при производстве транспортных средств и оборудования).

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

Таблица 1 - Профессиональные стандарты, на которые ориентирована программа бакалавриата

Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности
31	Автомобилестроение
31.018	Логист автомобилестроения
40	Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности
40.049	Специалист по логистике на транспорте

Таблица 2 - Обобщенные трудовые функции

Код проф-стандарта	Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
	код	наименование	наименование	код	
31.018	С	Планирование и контроль поставок товарно-материальных ценностей; хранение и перемещение товарно-материальных ценностей; разработка логистических требований и нормативной документации	Планирование поставок и расчет запасов товарно-материальных ценностей	С/01.4	
			Контроль доставки продукции и товарно-материальных ценностей	С/02.4	
			Контроль выполнения погрузочно-разгрузочных работ, приема и отпуска товарно-материальных ценностей	С/03.4	
			Разработка предложений по оптимизации логистических процессов	С/04.4	
			Формирование и контроль ведения отчетности	С/07.4	
			Разработка транспортных схем, методов доставки и оптимизация транспортных потоков	С/08.4	
			Определение логистических требований к поставкам	С/09.4	
	D	Анализ и организация поставок товарно-материальных ценностей	Планирование и разработка производственных заданий	D/01.5	
			Организация и контроль деятельности по обеспечению сохранности товарно-материальных ценностей	D/02.5	
			Разработка и реализация мероприятий по оптимизации затрат на выполнение логистических операций	D/03.5	
			Разработка и согласование нормативной, методической и организационно-распорядительной документации	D/04.5	
	40.049	B	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	B/01.6
				Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг	B/02.6
Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок				B/03.6	

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

- производственно-технологический;
- организационно-управленческий;
- расчетно-проектный;
- экспериментально-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 бакалавриата

Структура ОПОП ВО		Объемы ОПОП ВО в з.е.	
		по ФГОС ВО	по учебному плану
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 160	210
Блок 2	Практики	не менее 20	21
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 9	9
Объем программы бакалавриата		240	240

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

В рамках реализации данной образовательной программы предусмотрено освоение образовательного модуля «Великая Отечественная Война: без срока давности» как тематического модуля дисциплины «История (история России, всеобщая история)» Блока 1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана.

3.3 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 50 % общего объема программы бакалавриата.

3.4 ОПОП ВО включает в себя занятия по физической культуре и спорту. При очной форме обучения они реализуются в рамках модуля «Физическая культура и спорт» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» в объеме 72 академических часа (2 зачетные единицы) – курсов «Основы физической культуры» и «Физическое самосовершенствование».

Элективная дисциплина («Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)») в объеме 330 академических часов реализуется в рамках отдельного блока.

При заочной форме обучения по физической культуре и спорту ОПОП ВО также содержит модуль «Физическая культура и спорт». Практические занятия физической культурой студентам указанных форм обучения предлагается осуществлять самостоятельно.

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

Типы учебной практики:

- ознакомительная практика;
- технологическая (производственно-технологическая) практика.

Типы производственной практики:

- технологическая (производственно-технологическая) практика;
- эксплуатационная (преддипломная) практика.

Все практики проводятся в дискретной форме.

3.6 В Блок Б 3 «Государственная итоговая аттестация» входит выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде бакалаврской работы.

3.7 В БГА РФ 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.

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 определяется перечень компетенций в соответствии с индикаторами достижения соответствующих 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 блоков ОПОП ВО.

В таблице 5 приводятся сведения о том, какие индикаторы компетенций формируются у выпускника ОПОП ВО при освоении дисциплин (модулей), прохождении практик ОПОП ВО.

Таблица 4 - Коды формируемых компетенций в структуре ОПОП ВО

Наименование блоков ОПОП ВО	Коды формируемых компетенций выпускника
Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть	УК-1, УК-2, УК-3; УК-4, УК-5, УК-7, УК-8, УК-9; УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3; ПК-4, ПК-5; ПК-7; ПК-8
Блок 1. Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, УК-9, УК-10, ПК-1 ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7; ПК-8 ПК-9
Блок 2. Практика. Обязательная часть	УК-2, УК-3, УК-6, ОПК 1, ОПК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-5; ПК-7
ЭК по ФК и ЗС.01 Модуль «Физическая культура и спорт» (для очной формы)	УК-7

Таблица 5 - Перечень дисциплин, практик ОПОП ВО и коды индикаторов формируемых компетенций

Наименование дисциплины, модуля, практики	Коды индикаторов формируемых компетенций
Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть	
Социально-гуманитарный модуль	
История (история России, всеобщая история)	УК-5.1
Философия	УК-5.2
Иностранный язык	УК-4.2
Математический и естественнонаучный модуль	
Математика	ОПК-1.1
Прикладная математика	ОПК-1.1; ОПК-5.2
Информатика	УК-1.2; ОПК-4.1
Физика	ОПК-1.3; ПК-7.5
Химия	ОПК-1.2
Информационные технологии на транспорте	УК-1.1; ОПК-4.2

Наименование дисциплины, модуля, практики	Коды индикаторов формируемых компетенций
Экономико-правовой модуль	
Правоведение	УК-2.2; УК-11.1;УК-11.2
Экономика	УК-10.1
Менеджмент	ПК-2.4; ПК-2.9
Основы бухгалтерского учета	ОПК-2.1
Финансы	ОПК-2.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Денежное обращение и кредит	УК-10.2
Модуль «Безопасные условия жизнедеятельности»	
Экология	ОПК-2.3; ПК-8.4
Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2
Модуль «Физическая культура и спорт»	
Основы физической культуры	УК-7.1
Физическое самосовершенствование	УК-7.2
Инженерно-технический модуль	
Теоретическая механика	ОПК-5.4
Сопротивление материалов	ОПК-1.8
Прикладная механика	ОПК-1.9
Материаловедение	ОПК-3.2
Общая электротехника и электроника	ОПК-1.6
Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3.1; ОПК-6.1
Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1.4
Гидравлика и гидропневмопривод	ОПК-1.7
Общепрофессиональный модуль	
Основы логистики	ПК-1.1; ПК-1.9
Управление социально-техническими системами	ОПК-5.1; ОПК-5.3
Управление персоналом	УК-3.1; УК-9.1; УК -9.2; ПК-1.5; ПК-4.6
Основы научных исследований	УК-4.1; ОПК-3.3
Профессиональный модуль	
Техника транспорта, обслуживание и ремонт	ПК-3.4

Наименование дисциплины, модуля, практики	Коды индикаторов формируемых компетенций
Транспортная инфраструктура	ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-4.8; ПК-5.5
Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	ОПК-6.2; ПК-4.8; ПК-3.1
<u>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</u>	
Гуманитарно-экономический модуль	
Экономика отрасли	УК-10.3; ПК-1.11
Деловой иностранный язык	УК-4.2
Профессиональный модуль (В)	
Теория транспортных процессов и систем	ПК-6.1
Методология проектирования транспортных процессов и систем	ПК-1.3
Транспортная логистика	ПК-2.6; ПК-5.3; ПК-8.1
Организационно-производственные структуры транспорта	ПК-5.1; ПК-6.2
Грузоведение	ПК-1.6; ПК-1.7
Мультимодальные транспортные технологии	ПК-1.10; ПК-7.3
Городской транспортный комплекс	ПК-2.1; ПК-7.1
Спецкурс по грузовым перевозкам	ПК-1.12; ПК-4.1; ПК-5.4
Спецкурс по пассажирским перевозкам	ПК-4.2
Транспортное право	ПК-3.3
Транспортная энергетика	ПК-3.5
Вычислительная техника и сети в отрасли	ПК-6.4
Прикладное программирование	ПК-1.4
Грузовые перевозки	ПК-4.3; ПК-4.4
Пассажирские перевозки	ПК-4.5
Транспортные и погрузо-разгрузочные средства	ПК-4.7; ПК-5.2
Основы транспортно-экспедиторского обслуживания	ПК-3.2; ПК-7.2
Развитие и современное состояние автомобилизации	ПК-2.5; ПК-8.2
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Основы трудового права	УК-2.2
Социология	УК-3.1; УК-9.1

Наименование дисциплины, модуля, практики	Коды индикаторов формируемых компетенций
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Предпринимательское право	УК-2.2
Экономическая география транспорта	ПК-8.1
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Русский язык и культура речи	УК-4.1
История транспорта	ПК-6.5
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	ПК-1.11; ПК-6.3; ПК-9.3
Финансовый менеджмент	ПК-6.3; ПК-9.3
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Взаимодействие видов транспорта	ПК-5.3
Физические основы естествознания	ПК-7.5
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Транспортно-складские комплексы	ПК-5.4
Пути сообщения, технологические сооружения	ПК-5.5
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	
Компьютерное моделирование	ПК-6.4
Сети ЭВМ и телекоммуникации	ПК-6.4
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	
Общий курс транспорта	ПК-2.1
Экологические проблемы транспорта	ПК-8.4
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	
Международные перевозки	ПК-7.4
Униmodalьные перевозки	ПК-7.4
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	
Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	УК-6.2; ПК-3.2
Организация и безопасность дорожного движения	ПК-3.1
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	

Наименование дисциплины, модуля, практики	Коды индикаторов формируемых компетенций
Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	ПК-4.8
Управление трудовыми ресурсами предприятий автомобильного транспорта	ПК-4.6
<u>Блок 2. Практика. Обязательная часть</u>	
Учебная практика	
Ознакомительная практика	УК-6.1; ОПК-1.5; ПК-1.8
Технологическая (производственно-технологическая) практика	УК-2.1; УК-3.2; ПК-1.2
Производственная практика	
Технологическая (производственно-технологическая) практика	ОПК-1.10; ПК-7.6
Эксплуатационная (преддипломная) практика	УК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.6; ПК-5.6
ЭК по ФК и ЗС. Модуль «Физическая культура и спорт»	
ЭК по ФК и ЗС.01.01 Практическая подготовка по физической культуре и занятию спортом (элективные курсы)	УК-7.1; УК-7.2

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».

5. Сведения о разработке общей характеристики основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Настоящий документ представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте».

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

Общая характеристика ОПОП ВО рассмотрена и одобрена на заседании кафедры организации перевозок 22.04.2022 г (протокол №8).

Заведующий кафедрой



Л.Е. Мейлер

Общая характеристика ОПОП ВО рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии Морского института 29.04.2022 г (протокол №31).

Председатель методической комиссии



И.В. Васькина

Директор института



С.В.Ермаков

Начальник УРОПСП

В.А. Мельникова

**Перечень компетенций в соответствии с индикаторами достижения соответствующих 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 поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей. Оценка соответствия выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности
	Математический и естественно-научный модуль: Информационные технологии на транспорте
УК-1.2	Выбирает методы и способы для обработки профессиональных данных и деловой информации в соответствии с поставленными задачами.
	Математический и естественно-научный модуль: Информатика
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-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
	Учебная практика: Технологическая (производственно-технологическая) практика
УК-2.2	Выбирает способ решения профессиональной задачи с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
	Экономико-правовой модуль: Правоведение
	Дисциплина по выбору: Предпринимательское право
	Дисциплина по выбору: Основы трудового права
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Грамотно строит коммуникацию, исходя из целей и ситуации; использует коммуникативно приемлемые стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнёрами
	Общепрофессиональный модуль: Управление персоналом
	Дисциплина по выбору: Социология
УК-3.2	Воспринимает цели, функции команды, роли членов команды, осознает собственную роль в команде. Координирует взаимодействие между членами команды, устанавливает контакт в процессе межличностного взаимодействия
	Учебная практика: Технологическая (производственно-технологическая) практика
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Индекс	Содержание
УК-4.1	Демонстрирует умение представлять результаты профессиональной деятельности на государственном языке Российской Федерации
	Общепрофессиональный модуль: Основы научных исследований
	Дисциплина по выбору: Русский язык и культура речи
УК-4.2	Ведение на иностранном языке диалога общего и делового характера
	Социально-гуманитарный модуль: Иностранный язык
	Гуманитарно-экономический модуль: Деловой иностранный язык
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Выявление общего и особенного в историческом развитии России с учетом геополитической обстановки
	Социально- гуманитарный модуль: История (история России, всеобщая история)
УК-5.2	Изучение влияния исторического наследия и социокультурных традиций на развитие философского мышления
	Социально- гуманитарный модуль: Философия
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов при достижении поставленных задач
	Учебная практика: Ознакомительная практика
УК-6.2	Формирует и реализовывает траекторию собственного профессионального роста и осознанного выбора профессии
	Дисциплины по выбору: Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания
	Производственная практика: Эксплуатационная (преддипломная) практика
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре и спорту, установок на здоровый образ жизни
	Модуль «Физическая культура и спорт»: Основы физической культуры, Практическая подготовка по физической культуре и занятию спортом (элективные курсы)
УК-7.2	Формирование теоретических знаний и практического опыта для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий в деле укрепления и сохранения здоровья с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности
	Модуль «Физическая культура и спорт»: Физическое самосовершенствование, Практическая подготовка по физической культуре и занятию спортом (элективные курсы)

Индекс	Содержание
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и 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-8.1	Владеет культурой профессиональной безопасности, организовывать свою жизнедеятельность с целью снижения антропогенного воздействия на природную среду и обеспечения безопасности личности и общества
	Модуль «Безопасные условия жизнедеятельности»: Безопасность жизнедеятельности
УК-8.2	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
	Модуль «Безопасные условия жизнедеятельности»: Безопасность жизнедеятельности
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК -9.1	Восприятие инклюзивной компетентности, ее компонентов и структуры
	Общепрофессиональный модуль: Управление персоналом
	Дисциплина по выбору: Социология
УК -9.2	Обладает представлениями об особенностях применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах
	Общепрофессиональный модуль: Управление персоналом
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике
	Экономико-правовой модуль: Экономика
УК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления финансами предприятия
	Экономико-правовой модуль: Денежное обращение и кредит
УК-10.3	Способен проводить переговоры с клиентами из отраслевых подразделений и других отраслей экономики
	Гуманитарно-экономический модуль: Экономика отрасли
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
УК-11.1	Выбирает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней
	Экономико-правовой модуль: Правоведение
УК-11.2	Соблюдает правила социального взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции
	Экономико-правовой модуль: Правоведение

Индекс	Содержание
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
ОПК-1.1	Применение фундаментальных законов и методов математики, математического анализа и моделирования к решению задач профессиональной деятельности
	Математический и естественнонаучный модуль: Математика
	Математический и естественнонаучный модуль: Прикладная математика
ОПК-1.2	Выявляет и классифицирует химические процессы, происходящие в автотранспортных средствах (АТС)
	Математический и естественнонаучный модуль: Химия
ОПК-1.3	Определяет характеристики физического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе теоретического (экспериментального) исследования
	Математический и естественнонаучный модуль: Физика
ОПК-1.4	Выполняет графическую часть проекта, способен решать инженерно-геометрические задачи
	Инженерно-технический модуль: Начертательная геометрия и инженерная графика
ОПК-1.5	Способен читать графическую часть проекта
	Учебная практика: Ознакомительная практика
ОПК-1.6	Определение характеристик процессов распределения, преобразования и использования электрической энергии в электрических цепях АТС
	Инженерно-технический модуль: Общая электротехника и электроника
ОПК-1.7	Использует знания методики прогнозирования поведения основных гидравлических параметров и характеристик потоков в АТС
	Инженерно-технический модуль: Гидравлика и гидропневмопривод
ОПК-1.8	Обобщает инженерный опыт в разработке и конструировании надёжных изделий, совершенствовании методов оценки прочности
	Инженерно-технический модуль: Сопротивление материалов
ОПК-1.9	Использует навыки расчетов на прочность, жесткость и долговечность оборудования транспортных процессов
	Инженерно-технический модуль: Прикладная механика
ОПК-1.10	Выполняет работы в области организации инженерной деятельности
	Производственная практика: Технологическая (производственно-технологическая) практика
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов
ОПК-2.1	Выбирает оптимальные методы ведения финансового сопровождения транспортного предприятия, учитывая экономические параметры и законы экономики
	Экономико- правовой модуль: Основы бухгалтерского учета
ОПК-2.2	Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность профессиональной деятельности

Индекс	Содержание
	Экономико- правовой модуль: Финансы
ОПК-2.3	Оценивает воздействие техногенных факторов на состояние окружающей среды
	Модуль «Безопасные условия жизнедеятельности»: Экология
ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний
ОПК-3.1	Применяет методы и навыки профессионального использования технических средств для измерения параметров технологических процессов. Использует знания организации и технологии стандартизации и сертификации
	Математический и естественнонаучный модуль: Метрология, стандартизация и сертификация
ОПК-3.2	Классифицирует материалы, металлы и сплавы, их области применения
	Инженерно-технический модуль: Материаловедение
ОПК-3.3	Интерпретирует данные и умеет делать выводы по результатам исследования
	Общепрофессиональный модуль: Основы научных исследований
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-4.1	Обработка и хранение информации в профессиональной деятельности с помощью баз данных и компьютерных сетевых технологий
	Математический и естественнонаучный модуль: Информатика
ОПК-4.2	Применяет современные программные средства для решения задач профессиональной деятельности
	Математический и естественнонаучный модуль: Информационные технологии на транспорте
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности
ОПК-5.1	Применяет систему знаний для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем
	Общепрофессиональный модуль: Управление социально-техническими системами
ОПК-5.2	Применяет математические методы, алгоритмы в профессиональной деятельности
	Математический и естественнонаучный модуль: Прикладная математика
ОПК-5.3	Диагностирует риски в технических системах, использует методы их минимализации
	Общепрофессиональный модуль: Управление социально-техническими системами
ОПК-5.4	Применяет знания общих законов механического движения и взаимодействия материальных тел для принятия обоснованных технических решений
	Инженерно-технический модуль: Теоретическая механика

Индекс	Содержание
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью
ОПК-6.1	Применяет правила оформления технической документации при оценке, контроле качества и сертификации продукции
	Математический и естественнонаучный модуль: Метрология, стандартизация и сертификация
ОПК-6.2	Составляет распорядительную документацию производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности
	Профессиональный модуль: Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
ОПК-6.3	Осуществляет контроль и оценку результатов практической деятельности с учетом возможных ограничений
	Производственная практика: Эксплуатационная (преддипломная) практика
ПК-1	Способен осуществлять организацию эффективной логистической деятельности по перевозке грузов и пассажиров
ПК-1.1	Разрабатывает эффективные схемы процесса оказания услуг по перевозке грузов и пассажиров
	Общепрофессиональный модуль: Основы логистики
ПК-1.2	Систематизирует документы, регламентирующие взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза
	Учебная практика: Технологическая (производственно-технологическая) практика
ПК-1.3	Получает и анализирует информацию о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках
	Профессиональный модуль (В): Методология проектирования транспортных процессов и систем
ПК-1.4	Применяет навыки работы в профессиональных корпоративных информационных системах
	Профессиональный модуль (В): Прикладное программирование
ПК-1.5	Применяет основы менеджмента в управлении персоналом
	Общепрофессиональный модуль : Управление персоналом
ПК-1.6	Анализирует и проверяет документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов
	Профессиональный модуль (В): Грузоведение
ПК-1.7	Применяет знания типов подвижного состава и погрузочно-разгрузочных механизмов в зависимости от видов грузов
	Профессиональный модуль (В): Грузоведение
ПК-1.8	Способен выполнять работы в одном из подразделений предприятия по профилю производственного подразделения
	Учебная практика: Ознакомительная практика
ПК-1.9	Определяет логистические требования к поставкам
	Общепрофессиональный модуль: Основы логистики
ПК-1.10	Использует знания правил перевозки грузов по видам транспорта
	Профессиональный модуль (В): Мультимодальные транспортные технологии

Индекс	Содержание
ПК-1.11	Разрабатывает и осуществляет мероприятия по сокращению расходов на транспортировку и хранение товарно-материальных ценностей
	Гуманитарно-экономический модуль: Экономика отрасли
	Дисциплина по выбору: Бизнес-планирование на автомобильном транспорте
ПК-1.12	Применяет знания порядка работы с контейнерами и крупногабаритными грузами
	Профессиональный модуль(В): Спецкурс по грузовым перевозкам
ПК-2	Способен осуществлять организацию работы с объектами транспортной инфраструктуры
ПК-2.1.	Планирует работы транспортных комплексов городов и регионов, выбирая оптимальные технические средства и технологии
	Профессиональный модуль (В): Городской транспортный комплекс
	Дисциплина по выбору: Общий курс транспорта
ПК-2.2	Контролирует финансовые взаимоотношения с подрядчиком
	Экономико- правовой модуль: Финансы
ПК-2.3	Определяет требуемый объем ресурсов для проведения аудита товарно-материальных ценностей
	Экономико- правовой модуль: Финансы
ПК-2.4	Заключает договоры с партнерами по транспортному обслуживанию. Согласует договоры с бухгалтерией, юридической службой
	Экономико- правовой модуль: Менеджмент
ПК-2.5	Систематически анализирует рынок партнеров
	Профессиональный модуль (В): Развитие и современное состояние автомобилизации
ПК-2.6	Использует принципы производственной системы, применяет методы и принципы логистики
	Профессиональный модуль (В): Транспортная логистика
ПК-2.7	Оказывает транспортное сопровождение на объекты начальных, конечных и промежуточных операций перевозки грузов
	Профессиональный модуль: Транспортная инфраструктура
ПК-2.8	Организует мониторинг эффективности подрядчиков, переадресуя им претензии клиента в случае некачественного сервиса со стороны подрядчика
	Профессиональный модуль: Транспортная инфраструктура
ПК-2.9	Применяет знания требований национальных и международных стандартов менеджмента качества
	Экономико- правовой модуль: Менеджмент
ПК-3	Способен осуществлять организацию процесса повышения эффективности и качества оказания логистических услуг по перевозки грузов в цепи поставок
ПК-3.1	Обеспечивает безопасную эксплуатацию транспортных средств
	Профессиональный модуль: Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса

Индекс	Содержание
	Дисциплина по выбору: Организация и безопасность дорожного движения
ПК-3.2	Применяет знания в области транспортно-экспедиторского обслуживания для повышения качества транспортных услуг
	Профессиональный модуль (В): Основы транспортно-экспедиторского обслуживания
	Дисциплины по выбору: Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания
ПК-3.3	Использует основы гражданского законодательства в сфере оказания транспортных услуг
	Профессиональный модуль (В): Транспортное право
ПК-3.4	Решает задачи по определению потребности в развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок
	Профессиональный модуль: Техника транспорта, обслуживание и ремонт
ПК-3.5	Учитывает индикаторные и эффективные показатели двигателей, основных направлений и способов повышения мощности, топливной экономичности, надежности
	Профессиональный модуль(В): Транспортная энергетика
ПК-3.6	Формирует понимание принципов принятия и реализации управленческих решений в организации
	Производственная практика: Эксплуатационная (преддипломная) практика
ПК-4	Способен планировать и контролировать поставки грузов и перевозки пассажиров
ПК-4.1	Планирует поставки и рассчитывает затраты на перемещение грузов в соответствии с планом
	Профессиональный модуль (В): Спецкурс по грузовым перевозкам
ПК-4.2	Планирует и рассчитывает затраты на пассажирские перевозки
	Профессиональный модуль (В) Спецкурс по пассажирским перевозкам
ПК-4.3	Планирует поставку товарно-материальных ценностей в соответствии с производственным планом и графиком
	Профессиональный модуль (В): Грузовые перевозки
ПК-4.4	Разрабатывает технологические карты и технологические процессы на транспортно-складские операции с учетом доставки товарно-материальных ценностей до потребителя
	Профессиональный модуль (В): Грузовые перевозки
ПК-4.5	Определяет оптимальные маршруты по организации перевозки пассажиров
	Профессиональный модуль (В): Пассажирские перевозки
ПК-4.6	Применяет методы оценки качества и результативности труда персонала
	Общепрофессиональный модуль: Управление персоналом
	Дисциплина по выбору: Управление трудовыми ресурсами предприятий автомобильного транспорта
ПК-4.7	Организует и контролирует использование технологического оборудования и грузоподъемных механизмов
	Профессиональный модуль (В): Транспортные и погрузо-разгрузочные средства

Индекс	Содержание
ПК-4.8	Учитывает транспортно-эксплуатационные характеристики автомобильных дорог и их воздействия на процесс перевозки и безопасности движения
	Профессиональный модуль: Транспортная инфраструктура
	Дисциплина по выбору: Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц
ПК-5	Способен осуществлять контроль выполнения погрузочно-разгрузочных работ
ПК-5.1	Разработка планов оптимального размещения товарно-материальных ценностей в местах хранения
	Профессиональный модуль (В): Организационно-производственные структуры транспорта
ПК-5.2	Контролирует исправности транспортных и грузоподъемных механизмов
	Профессиональный модуль(В): Транспортные и погрузо-разгрузочные средства
ПК-5.3	Разрабатывает эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок
	Профессиональный модуль (В): Транспортная логистика
	Дисциплина по выбору: Взаимодействие видов транспорта
ПК-5.4	Использует знания порядка и правила оформления грузов, учета складских операций, контроля ведение учета транспортно-складских операций
	Профессиональный модуль(В): Спецкурс по грузовым перевозкам
	Дисциплины по выбору: Транспортно-складские комплексы
ПК-5.5	Учитывает транспортную доступность и технологическое окружение
	Профессиональный модуль: Транспортная инфраструктура
	Дисциплина по выбору: Пути сообщения, технологические сооружения
ПК-5.6	Осуществляет оформление грузов и осуществления погрузо-разгрузочных работ
	Производственная практика: Эксплуатационная (преддипломная) практика
ПК-6	Способен осуществлять разработку предложений по оптимизации логистических процессов
ПК-6.1	Анализирует и готовит предложения по оптимизации логистических процессов. Организует рациональное использование транспортных систем с учетом ресурсов и энергозатрат
	Профессиональный модуль (В): Теория транспортных процессов и систем
ПК-6.2	Анализирует существующие организационные структуры на предмет эффективности управляющих функций
	Профессиональный модуль (В): Организационно-производственные структуры транспорта
ПК-6.3	Планирует бюджет и анализирует его исполнения
	Дисциплины по выбору: Бизнес-планирование на автомобильном транспорте
	Дисциплины по выбору: Финансовый менеджмент

Индекс	Содержание
ПК-6.4	Использует программные средства и цифровые технологии для оптимизации процессов перевозок и соответствия современным запросам состояния отрасли
	Профессиональный модуль(В): Вычислительная техника и сети в отрасли
	Дисциплины по выбору: Компьютерное моделирование
	Дисциплины по выбору: Сети ЭВМ и телекоммуникации
ПК-6.5	Анализирует состояние развития транспортной отрасли для выявления потребностей развития транспорта
	Дисциплины по выбору: История транспорта
ПК-7	Способен разрабатывать схемы и методы доставки грузов и перевозки пассажиров
ПК-7.1	Определяет маршруты, сроки графиков поставки грузов, включая идентификацию и прослеживаемость транспортировки и хранения
	Профессиональный модуль (В): Городской транспортный комплекс
ПК-7.2	Выбирает транспортировку разными видами транспорта, включая выбор субперевозчика
	Профессиональный модуль (В): Основы транспортно-экспедиторского обслуживания
ПК-7.3	Определяет необходимые виды использования транспортных средств в цепи поставок
	Профессиональный модуль (В) : Мультимодальные транспортные технологии
ПК-7.4	Учитывает особенности выбора транспортных средств для эффективных схем организации доставки грузов и перевозки пассажиров
	Дисциплины по выбору: Международные перевозки
	Дисциплины по выбору: Унимодальные перевозки
ПК-7.5	Применяет физические законы для эффективной организации разработки транспортных схем
	Математический и естественнонаучный модуль: Физика
	Дисциплина по выбору: Физические основы естествознания
ПК-7.6	Разрабатывает технологию подготовки, разработки и принятия управленческих решений, способы и методы организации процесса подготовки к перевозке
	Производственная практика: Технологическая (производственно-технологическая) практика
ПК-8	Способен осуществлять планирование деятельности подразделений и соответствие целям организации
ПК-8.1	Определяет основные направления развития логистических маршрутов
	Профессиональный модуль (В): Транспортная логистика
	Дисциплина по выбору: Экономическая география транспорта
ПК-8.2	Прорабатывает общую концепцию развития профессиональной деятельности логистической организации
	Профессиональный модуль(В): Развитие и современное состояние автомобилизации

Индекс	Содержание
ПК-8.3	Выбирает финансовые инструменты для эффективного развития организации
	Дисциплины по выбору: Бизнес-планирование на автомобильном транспорте
	Дисциплины по выбору: Финансовый менеджмент
ПК-8.4	Разрабатывает меры по минимализации экологического урона окружающей среде
	Модуль «Безопасные условия жизнедеятельности»: Экология
	Дисциплина по выбору: Экологические проблемы транспорта