



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

**АДАптированная образовательная программа**

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 АОП.....	3
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников АОП.....	4
3. Структура АОП.....	7
4. Результаты освоения АОП и сведения об их формировании.....	8
5. Сведения о разработке общей характеристики АОП ВО.....	13

## **1. Основные нормативные сведения об АОП**

1.1 Адаптированная образовательная программа высшего образования (АОП ВО) является программой бакалавриата по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», определяющей содержание образования и условия реализации обучения и воспитания обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

Квалификация выпускника - бакалавр.

1.2 Требования к разработке и реализации АОП 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 (с дополнениями и изменениями).

Содержание образования и условия организации обучения и воспитания обучающихся с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной образовательной программой, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

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

Обучение по образовательным программам обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе 23.03.01 «Технология транспортных процессов», лицами с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО «КГТУ» обеспечивается:

- для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению, слуху, с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата: Обеспечена доступность прилегающей к зданию территории, входных путей, путей перемещения внутри здания: имеются кнопки индивидуального вызова персонала; вход в здание университета оборудован электрической подъемной платформой наклонного перемещения вдоль лестничного марша БК-320, стационарный пандус до входа в университет; поручни; наличие расширенных дверных проемов; имеются таблички информационно-навигационной поддержки, носители информации, необходимой для обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья к объектам и услугам размещаются с учетом ограничения их жизнедеятельности; обеспечена возможность доступа лиц с ограниченными

возможностями здоровья в туалетные комнаты; имеются парковочные места для автомобилей МГН (маломобильные группы населения) и лиц с ОВЗ на прилегающей территории; наличие адаптированного пассажирского транспорта к объекту; наличие выделенного от проезжей части пешеходного пути; перекрёстки регулируемые, со звуковой сигнализацией; информация на пути следования к объекту акустическая, визуальная; при обучении по индивидуальной программе для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата и передвигающихся в кресле-коляске (при наличии), университет может реализовать составление расписания занятий таким образом, чтобы обеспечить минимум передвижений по университету – аудитории на первом этаже для проведения учебных занятий, консультаций, промежуточной и Государственной итоговой аттестации; студенты с ограниченными возможностями здоровья имеют возможность работы с удаленными ресурсами электронно-библиотечной систем (ЭБС), из любой точки, имеющей подключение к сети Internet, в т.ч. и из дома; в университете обеспечены условия доступности для абитуриентов, студентов, трудоустройству выпускников с МГН и ОВЗ; в учебных классах возможно применение звукоусиливающей аппаратуры, специальных программ, мультимедийных и других средств для обучения, для повышения уровня восприятия учебной информации обучающимися с различными нарушениями;

Аудитории оснащены следующим специализированным оборудованием:

- для обучающихся с нарушением функций опорно-двигательного аппарата и ДЦП: автоматизированное многофункциональное рабочее место (стол с микролифтом, встроенный настольный компьютер Pentium (IntelPentium), RAM 4GB, DD 500GB, ОС Win 8.1(10), встроенный монитор 022 дюйма Роллер Оптима Трекбол 2, выносимые кнопки для роллера Оптимато);

- для обучающихся с нарушением слуха и слабослышащих: автоматизированное многофункциональное рабочее место (стол с микролифтом на электроприводе, встроенный настольный компьютер, встроенный монитор, индукционная система ИП-2);

- для слабовидящих обучающихся: автоматизированное многофункциональное рабочее место Стандарт (стол с микролифтом на электроприводе, моноблок встроенный с диагональю 21,5 дюймов, экранный увеличитель МММАGic 12.0 PRO, программное обеспечение экранного доступа JawsforWindows 15.0 PRO, кнопка активации ПВ + модуль оповещения ОКО – Старт ЭРВУ Визор для создания снимков и синхронизации с компьютером);

- принтер Брайля IndexEverest-D V5est-D.

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 Объем (трудоемкость освоения) АОП 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).

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

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.

При обучении по индивидуальному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для действующей формы обучения.

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников адаптированной 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

<b>Код профессионального стандарта</b>	<b>Наименование области профессиональной деятельности</b>
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	В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	В/01.6
				Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг	В/02.6
Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок				В/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 адаптированной образовательной программы

3.1 Адаптированная 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 АОП ВО в зачетных единицах (з.е.) приведены в таблице 3.

Таблица 3- Структура и объем программы бакалавриата

Структура АОП ВО		Объемы АОП 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 АОП ВО		240	240

3.2 Набор дисциплин АОП ВО определен в соответствии с ФГОС ВО, направленностью (профилем) АОП 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 АОП 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 АОП ВО также содержит модуль «Физическая культура и спорт». Практические занятия физической культурой студентам указанных форм обучения предлагается осуществлять самостоятельно.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту для инвалидов и лиц с ОВЗ реализуются в особом порядке, установленном с учетом состояния их здоровья.

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальными возможностями и состоянием здоровья.

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

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде бакалаврской работы.

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при прохождении государственной итоговой аттестации;

- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей

(занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с председателем и членами государственной экзаменационной комиссии);

- пользование необходимыми обучающимся инвалидам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

По письменному заявлению обучающегося инвалида продолжительность сдачи обучающимся инвалидом государственного аттестационного испытания может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи:

- продолжительность сдачи государственного экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;
- продолжительность подготовки обучающегося к ответу на государственном экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут;
- продолжительность выступления, обучающегося при защите выпускной квалификационной работы - не более чем на 15 минут.

В зависимости от индивидуальных особенностей, обучающихся с ограниченными возможностями здоровья организация обеспечивает выполнение следующих требований при проведении государственного аттестационного испытания:

а) для слепых:

задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом;

письменные задания выполняются обучающимися на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, либо надиктовываются ассистенту;

при необходимости обучающимся предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются увеличенным шрифтом;

обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

при необходимости обучающимся предоставляется увеличивающее устройство, допускается использование увеличивающих устройств, имеющихся у обучающихся;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в письменной форме;

г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

письменные задания выполняются обучающимися на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в устной форме.

Обучающийся инвалид не позднее чем за 3 месяца до начала проведения государственной итоговой аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственных аттестационных испытаний с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в организации).

В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на государственном аттестационном испытании, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности сдачи государственного аттестационного испытания по отношению к установленной продолжительности (для каждого государственного аттестационного испытания).

3.7 В БГА РФ обеспечиваются специальные условия освоения АОП 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.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по их заявлению могут быть созданы иные специальные условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательной программы.

#### 4. Результаты освоения адаптированной образовательной программы и сведения об их формировании

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

4.2 В таблице 4 приводятся сведения о том, какие компетенции формируются у выпускника АОП ВО при освоении блоков АОП ВО.

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

Таблица 4 - Коды формируемых компетенций в структуре АОП ВО

Наименование блоков АОП 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
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 АОП ВО и коды индикаторов формируемых компетенций

Наименование дисциплины, модуля, практики	Коды индикаторов формируемых компетенций
<b>Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть</b>	
<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	
История (история России, всеобщая история)	УК-5.1
Философия	УК-5.2
Иностранный язык	УК-4.2
<b>Математический и естественнонаучный модуль</b>	
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

<b>Наименование дисциплины, модуля, практики</b>	<b>Коды индикаторов формируемых компетенций</b>
Информационные технологии на транспорте	УК-1.1; ОПК-4.2
<b>Экономико-правовой модуль</b>	
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
<b>Модуль «Безопасные условия жизнедеятельности»</b>	
Экология	ОПК-2.3; ПК-8.4
Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2
<b>Модуль «Физическая культура и спорт»</b>	
Основы физической культуры	УК-7.1
Физическое самосовершенствование	УК-7.2
<b>Инженерно-технический модуль</b>	
Теоретическая механика	ОПК-5.4
Сопrotивление 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
<b>Общепрофессиональный модуль</b>	
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
<b>Профессиональный модуль</b>	
Техника транспорта, обслуживание и ремонт	ПК-3.4

<b>Наименование дисциплины, модуля, практики</b>	<b>Коды индикаторов формируемых компетенций</b>
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
<b><u>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</u></b>	
<b>Гуманитарно-экономический модуль</b>	
Экономика отрасли	УК-10.3; ПК-1.11
Деловой иностранный язык	УК-4.2
<b>Профессиональный модуль (В)</b>	
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
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	
Основы трудового права	УК-2.2
Социология	УК-3.1; УК-9.1

Наименование дисциплины, модуля, практики	Коды индикаторов формируемых компетенций
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	
Предпринимательское право	УК-2.2
Экономическая география транспорта	ПК-8.1
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	
Русский язык и культура речи	УК-4.1
История транспорта	ПК-6.5
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	
Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	ПК-1.11; ПК-6.3; ПК-8.3
Финансовый менеджмент	ПК-6.3; ПК-8.3
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	
Взаимодействие видов транспорта	ПК-5.3
Физические основы естествознания	ПК-7.5
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	
Транспортно-складские комплексы	ПК-5.4
Пути сообщения, технологические сооружения	ПК-5.5
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	
Компьютерное моделирование	ПК-6.4
Сети ЭВМ и телекоммуникации	ПК-6.4
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	
Общий курс транспорта	ПК-2.1
Экологические проблемы транспорта	ПК-8.4
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	
Международные перевозки	ПК-7.4
Униmodalные перевозки	ПК-7.4
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	
Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	УК-6.2; ПК-3.2
Организация и безопасность дорожного движения	ПК-3.1
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>	

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

При реализации АОП 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 АОП ВО**

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

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

Начальник УРОПСП

В.А. Мельникова