



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

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник УРОПС

Рабочая программа модуля  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ (В)**  
основной профессиональной образовательной программы бакалавриата  
по направлению подготовки

**23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ**

Профиль программы  
**«ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ  
НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ»**

ИНСТИТУТ

Морской

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

Организации перевозок

РАЗРАБОТЧИК

УРОПС

## 1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

1.1 Целью освоения «Профессионального модуля (В)» является формирование у курсантов (студентов) научного (системного) подхода к организации транспортных/материальных и информационных потоков, составляющих основу всех логистических систем, навыков проектирования транспортно-логистических схем мультимодальных перевозок, стратегического управления развитием транспортно-технологических и логистических систем, понимание сути происходящих в мировой экономике процессов формирования мультиорганизованного мирового рыночного хозяйства и их влияние на транспорт; получение целостного представления о транспортных характеристиках перевозимых грузов, основных физических и химических свойствах, оптимальных режимов перевозки, взаимодействия грузов между собой и окружающей средой для обеспечения сохранности грузов и безопасности перевозки различными видами транспорта; о принципах построения современных транспортных сетей, мультимодальной системы и развитии интермодальных технологий в рамках единой транспортной системы; изучение специализированного подвижного состава, применяемого для бесперегрузочной доставки груза; принципов и методов построения бесперегрузочной технологий и нормативно-правовых аспектов взаимодействия видов транспорта; изучение грузовых перевозок различными видами транспорта на территории РФ, так и за рубежом, взаимодействие видов транспорта с транспортной сетью; овладение основами теплотехники, а также основами теории двигателей внутреннего сгорания, изучение конструкций и характеристик двигателей; научного представления о месте и назначении средств вычислительной техники в организации и функционировании предприятий автомобильного транспорта; с основами организации грузовых автомобильных перевозок; изучение технологии грузовых автомобильных перевозок; об основных приемах алгоритмизации и программирования, овладение базовыми возможностями современного языка программирования высокого уровня, иметь представление о стандартных приемах программирования применительно к наиболее распространенным задачам: арифметико-логическим, сортировки и поиска, приближенных вычислений, обработки текста. изучение методов расчета процесса автомобильных перевозок. понимание курсантами (студентами) того, что себестоимость и безопасность перевозок в значительной степени определяются их правильной организацией; знаний в области совершенствования схем организации пассажирских перевозок, изучение передового опыта регулирования движения транспортных средств общего пользования, выделения пассажирских перевозок в приоритетную сферу обеспечения подвижности населения; формирование системы знаний в области организации пассажирских перевозок; знаниями в области транспортного права при организации перевозок пассажиров, багажа и грузов автомобильным транспортом; знаний автотранспортных средств и погрузочно-разгрузочной техники,

применяемых при эксплуатации автомобильного транспорта; знаний, умений и представлений в области теории и практики организации, управления и технологии работы операторских компаний и экспедиторских фирм, оперативного планирования, агентирования перевозок. подходами к разработке и внедрению рациональных транспортно-технологических схем доставки грузов на основе принципов логистики; изучение развития и современного состояния автомобилизации; изучение проблем, вызванных интенсивным ростом числа автомобилей и способов их решения;

1.2 Процесс изучения модуля направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям), соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (знания, умения и владения), соотнесенные с компетенциями /индикаторами достижения компетенции
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	Теория транспортных процессов и систем	<p><u>Знать:</u> научные основы технологических процессов в области организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем; организацию рационального взаимодействия видов транспорта РФ; методы организации рационального взаимодействия различных видов транспорта; критерии оптимальности логистических транспортных цепей.</p> <p><u>Уметь:</u> применять научные основы технологических процессов в области технической и коммерческой эксплуатации транспортных систем; организовать рациональное взаимодействие видов транспорта РФ; организовать рациональное взаимодействие различных видов транспорта; определять критерии оптимальности логистических транспортных цепей.</p> <p><u>Владеть:</u> научными основами технологических процессов в области технической и коммерческой эксплуатации транспортных систем; методами организации рационального взаимодействия видов транспорта РФ; методами организации рационального взаимодействия различных видов транспорта; способами определения параметров оптимизации логистических транспортных цепей с учетом критериев оптимальности.</p>
ПК-1: Способен осуществлять организацию эффективной логистической деятельности по перевозке грузов и пассажиров	ПК-1.3: Получает и анализирует информацию о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках	Методология проектирования транспортных процессов и систем	<p><u>Знать:</u> основы культуры мышления; методы анализа информации с позиции изучаемой проблемы; научные основы технологических и логистических процессов в области организации, планирования и управления грузовыми и пассажирскими перевозками; методы проектирования и оптимизации проектных решений; методы разработки мероприятий по решению проблем обеспечения безопасности движения на транспорте; современные информационные технологии и методы проектирования систем управления транспортными процессами;</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (знания, умения и владения), соответствующие с компетенциями /индикаторами достижения компетенции
			<p>методы оптимизации проектных решений; методы оценки эффективности проектов.</p> <p><u>Уметь:</u> определять пути, способы решения задач проектирования транспортных процессов и систем; логично формулировать, излагать проблемы в рассматриваемой области и способов их разрешения; способы решения задач проектирования; разрабатывать проекты транспортно-технологических и производственных систем; сформулировать проблему и определить основные цели, наметить план действий по достижению цели; разработать план организационно-технических мероприятий, разработать систему для решения проблемы, проект и план реализации проекта;</p> <p><u>Владеть:</u> методами математического моделирования при разработке проектов транспортно-логистических систем перевозок; методами оптимизации проектных и управленческих решений; методами и технологиями анализа транспортных процессов и систем; методами проектирования и оптимизации проектных решений; методами оценки эффективности проектов с учетом нескольких критериев эффективности и безопасности; методами оптимального проектирования транспортно-логистических систем доставки грузов; методами моделирования транспортных процессов и использования информационных технологий в целях проектирования и управления перевозками в реальном режиме времени.</p>
<p>ПК-2: Способен осуществлять организацию работы с объектами транспортной инфраструктуры;</p> <p>ПК-5: Способен осу-</p>	<p>ПК-2.6: Использует принципы производственной системы, применяет методы и принципы логистики;</p> <p>ПК-5.3: Разрабатывает эффективные схемы взаимо-</p>	<p>Транспортная логистика</p>	<p><u>Знать:</u> Принципы и методы организации транспортной логистики; методы анализа логистических систем; методы технико-экономического анализа; методы и научный инструментарий оптимизации логистических процессов в транспортно-технологических системах; методы разработки вариативных логистических систем транспортировки, оптимизации управления технологическими и транспортными процессами и</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (знания, умения и владения), соответствующие с компетенциями /индикаторами достижения компетенции
<p>осуществлять контроль выполнения погрузочно-разгрузочных работ;</p> <p>ПК-8: Способен осуществлять планирование деятельности подразделений и соответствие целям организации</p>	<p>отношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок;</p> <p>ПК-8.1: Определяет основные направления развития логистических маршрутов</p>		<p>управления запасами.</p> <p><u>Уметь:</u> анализ проблем логистического обеспечения грузоперевозок и пассажироперевозок в регионе; выполнять исследования в части изучения рынка транспортных услуг, поиска рациональных решений в области управления логистическими процессами, внедрения новых технологий и обновления транспорта; исследования/анализ метрологического обеспечения безопасности перевозок.</p> <p><u>Владеть:</u> методологическими основами организации логистических процессов на транспортном предприятии, методами анализа работы транспортно-логистических систем перевозки; методами логистического управления и разработки вариативных логистических систем в транспортировке; методами оптимизации управления технологическими и логистическими процессами, управления запасами; методиками практического использования методов оптимизации управленческих решений в части управления транспортно-производственными процессами; опытом предшествующей работы;</p>
<p>ПК-5: Способен осуществлять контроль выполнения погрузочно-разгрузочных работ;</p> <p>ПК-6: Способен осуществлять разработку предложений по оптимизации логистических процессов</p>	<p>ПК-5.1: Разработка планов оптимального размещения товарно-материальных ценностей в местах хранения;</p> <p>ПК-6.2: Анализирует существующие организационные структуры на предмет эффективности управляющих функций</p>	<p>Организационно-производственные структуры транспорта</p>	<p><u>Знать:</u> Методы и методики проведения исследований в области организации транспортного производства и этапы разработки проектов организационно-производственных структур транспорта. Экономико-математические методы и модели в управлении транспортным производством, сущность и методологические принципы организации управления на транспорте.</p> <p><u>Уметь:</u> Использовать знания о транспортных структурах при их организации на предприятиях, проектировать наиболее оптимальные организационные структуры транспортных предприятий использовать знания о транспортных структурах при. Оптимизировать существующие и разрабатывать новые положения при организации работы структурных подразделений</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (знания, умения и владения), соответствующие с компетенциями /индикаторами достижения компетенции
			<p>транспортных предприятий и отдельных сотрудников.</p> <p><i>Владеть:</i> Навыками проведения расчетов при проектировании организационно-производственных структур транспорта. Навыками разработки положений отдельных подразделений автотранспортных предприятий и должностных инструкций сотрудников.</p>
<p>ПК-1: Способен осуществлять организацию эффективной логистической деятельности по перевозке грузов и пассажиров</p>	<p>ПК-1.6: Анализирует и проверяет документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов;</p> <p>ПК-1.7: Применяет знания типов подвижного состава и погрузочно-разгрузочных механизмов в зависимости от видов грузов</p>	<p>Грузоведение</p>	<p><i>Знать:</i> документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов; информацию о грузах, предъявляемых к перевозке, для исключения несохранной перевозки и транспортной опасности;</p> <p><i>Уметь:</i> выбирать тип подвижного состава и погрузочно-разгрузочных механизмов в зависимости от видов грузов; применять знания о грузах при выполнении транспортно-технологических процессов;</p> <p><i>Владеть:</i> особенностями выбора типа подвижного состава и погрузочно-разгрузочных механизмов в зависимости от видов грузов; методами определения необходимых условий для обеспечения безопасности и исключения аварийных ситуаций при перевозках.</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (знания, умения и владения), соответствующие с компетенциями /индикаторами достижения компетенции
<p>ПК-1: Способен осуществлять организацию эффективной логистической деятельности по перевозке грузов и пассажиров;</p> <p>ПК-7: Способен разрабатывать схемы и методы доставки грузов и перевозки пассажиров</p>	<p>ПК-1.10: Использует знания правил перевозки грузов по видам транспорта;</p> <p>ПК-7.3: Определяет необходимые виды использования транспортных средств в цепи поставок</p>	<p>Мультимодальные транспортные технологии</p>	<p><u>Знать:</u> особенности видов транспорта единой транспортной системы; логистические аспекты функционирования мультимодальных систем транспортировки и интермодальных технологий; правовое обеспечение мультимодальных систем транспортировки.</p> <p><u>Уметь:</u> применять специализированный подвижной состав для бесперегрузочных технологий; применять знания законодательных документов в области мультимодальных систем транспортировки и интермодальных технологий- применять современные информационные технологии в мультимодальных системах транспортировки.</p> <p><u>Владеть:</u> методикой проектирования интегрированных транспортных систем; схем и методов доставки грузов и перевозки пассажиров</p>
<p>ПК-2: Способен осуществлять организацию работы с объектами транспортной инфраструктуры;</p> <p>ПК-7: Способен разрабатывать схемы и методы доставки грузов и перевозки пассажиров</p>	<p>ПК-2.1: Планирует работы транспортных комплексов городов и регионов, выбирая оптимальные технические средства и технологии;</p> <p>ПК-7.1: Определяет маршруты, сроки графиков поставки грузов, включая идентификацию и прослеживаемость транспортировки и хранения</p>	<p>Городской транспортный комплекс</p>	<p><u>Знать:</u> Основные аспекты функционирования и регулирования ГТК и пути решения проблем в обеспечении транспортной подвижности городского населения</p> <p><u>Уметь:</u> Оценивать и регулировать состояние ГТК при обеспечении заданных уровней безопасности, экономичности и экологичности дорожного движения</p> <p><u>Владеть:</u> Методикой разработки комплексной схемы и проектами организации движения в условиях современной городской дорожно-транспортной инфраструктуры.</p>
<p>ПК-1: Способен осуществлять организацию эффективной логистической дея-</p>	<p>ПК-1.12: Применяет знания порядка работы с контейнерами и крупногабаритными грузами;</p>	<p>Спецкурс по грузовым перевозкам</p>	<p><u>Знать:</u> правила и технологические процессы транспортировки грузов; порядок работы с контейнерами и крупногабаритными грузами; документальное оформление груза, принятого к перевозке; методы организации погрузо-разгрузочных работ</p>



Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (знания, умения и владения), соответствующие с компетенциями /индикаторами достижения компетенции
<p>тельности по перевозке грузов и пассажиров;</p> <p>ПК-4: Способен планировать и контролировать поставки грузов и перевозки пассажиров;</p> <p>ПК-5: Способен осуществлять контроль выполнения погрузочно-разгрузочных работ</p>	<p>ПК-4.1: Планирует поставки и рассчитывает затраты на перемещение грузов в соответствии с планом;</p> <p>ПК-5.4: Использует знания порядка и правила оформления грузов, учета складских операций, контроля ведение учета транспортноскладских операций</p>		<p>с участием нескольких видов транспорта.</p> <p><u>Уметь</u>: организовать погрузо-разгрузочные работы в соответствии с правилами перевозки и хранения грузов, оформить документы на груз; разрабатывать технологические схемы смешанной доставки грузов; транспортные схемы смешанной доставки грузов; использовать правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса</p> <p><u>Владеть</u>: технологиям перевозки грузов на автомобильном и других видах транспорта, документального оформления, принятого к перевозке груза; методами обеспечения безопасности перевозки и сохранности груза; методами анализа проблем обеспечения безопасности перевозок различных грузов; способностью к разработке наиболее эффективных схем организации доставки грузов с применением прогрессивных методов и технологических процессов</p>
<p>ПК-4: Способен планировать и контролировать поставки грузов и перевозки пассажиров</p>	<p>ПК-4.2: Планирует и рассчитывает затраты на пассажирские перевозки</p>	<p>Спецкурс по пассажирским перевозкам</p>	<p><u>Знать</u>: научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем.</p> <p><u>Уметь</u>: применять научные методики разработки технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;</p> <p><u>Владеть</u>: методикой разработки и внедрения технологических процессов, использование технической документации, распорядительных актов предприятия</p>
<p>ПК-3: Способен осуществлять организацию процесса повышения эффективности и качества оказани</p>	<p>ПК-3.3: Использует основы гражданского законодательства в сфере оказания транспортных услуг</p>	<p>Транспортное право</p>	<p><u>Знать</u>: структуру и основные положения Конституции и законов РФ, постановлений правительства РФ, уставов, транспортных кодексов, межотраслевых правил, международных транспортных конвенций.</p> <p><u>Уметь</u>: юридически правильно квалифицировать факты и об-</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (знания, умения и владения), соответствующие с компетенциями /индикаторами достижения компетенции
ния логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок			<p>стоятельства; составлять документы правового характера, касающиеся автомобильного транспорта; принимать правовые решения и совершать иные юридические действия в точном; соответствии с законом, по вопросам: эксплуатации автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов; выполнять работу по анализу конкретных правовых ситуаций, составлять документы, относящиеся к будущей профессиональной деятельности;</p> <p><u>Владеть:</u> юридической терминологией, навыками работы с нормативными правовыми актами; методами сбора нормативной и фактической информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности; навыками анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, в сфере будущей профессиональной деятельности; навыками классификации нормативных правовых актов; навыками в составлении правовых документов, относящихся к будущей профессиональной деятельности.</p>
ПК-3: Способен осуществлять организацию процесса повышения эффективности и качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок	ПК-3.5: Учитывает индикаторные и эффективные показатели двигателей, основных направлений и способов повышения мощности, топливной экономичности, надежности	Транспортная энергетика	<p><u>Знать:</u> основы теории двигателей внутреннего сгорания, изучение конструкций и характеристик двигателей; индикаторные и эффективные показатели работы ДВС; экологические показатели работы двигателей, природу образования дымности, токсичных компонентов в отработавших газах и шумов в бензиновых и дизельных двигателях, основные способы снижения токсичности, дымности и шумов.</p> <p><u>Уметь:</u> применять методы оценки показателей процессов, протекающих в ДВС; строить диаграмму термодинамического цикла ДВС; выполнять расчет индикаторных и эффективных показателей ДВС и оценивать совершенство его рабочего цикла</p> <p><u>Владеть:</u> методикой решения стандартных задач профессио-</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (знания, умения и владения), соответствующие с компетенциями /индикаторами достижения компетенции
			нальной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности навыком определения основных показателей двигателей; методами определения эксплуатационных характеристик двигателя, а так же показателей токсичности, дымности, шума
ПК-6: Способен осуществлять разработку предложений по оптимизации логистических процессов	ПК-6.4: Использует программные средства и цифровые технологии для оптимизации процессов перевозок и соответствия современным запросам состояния отрасли	Вычислительная техника и сети в отрасли	<p><u>Знать</u>: технические и программные средства реализации информационных процессов; архитектуру и принципы построения вычислительных сетей, их использование при решении прикладных задач обработки данных.</p> <p><u>Уметь</u>: находить пути повышения качества и эффективности деятельности предприятий по техническому обслуживанию, ремонту и техническому сервису транспортных и технологических машин и оборудования отрасли, а также применять компьютерные и телекоммуникационные средства</p> <p><u>Владеть</u>: навыками работы с программными средствами для автоматизации решения задач управления на автомобильном транспорте, самостоятельного использования методов, способов и средств переработки информации в компьютерных сетях</p>
ПК-1: Способен осуществлять организацию эффективной логистической деятельности по перевозке грузов и пассажиров	ПК-1.4: Применяет навыки работы в профессиональных корпоративных информационных системах	Прикладное программирование	<p><u>Знать</u>: способы разработки технической документации; принципы объектно-ориентированного программирования; основы разработки современных приложений для оконного интерфейса операционной системы Windows.</p> <p><u>Уметь</u>: разрабатывать документы, содержащие графические элементы разной сложности; разрабатывать приложения для операционной системы Windows с использованием среды визуального программирования Visual Basic.</p> <p><u>Владеть</u>: разными способами разработки технической документации; навыками разработки алгоритмов и основными</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (знания, умения и владения), соответствующие с компетенциями /индикаторами достижения компетенции
			приемами работы в среде визуального программирования Visual Basic
ПК-4: Способен планировать и контролировать поставки грузов и перевозки пассажиров	<p>ПК-4.3: Планирует поставку товарно-материальных ценностей в соответствии с производственным планом и графиком;</p> <p>ПК-4.4: Разрабатывает технологические карты и технологические процессы на транспортно-складские операции с учетом доставки товарно-материальных ценностей до потребителя</p>	Грузовые перевозки	<p><u>Знать:</u> основы грузоведения, подвижной состав по видам транспорта, состав затрат себестоимости грузовых перевозок, назначение товарораспорядительных и товаросопроводительных документов, режим труда и отдыха водителей</p> <p><u>Уметь:</u> выбирать оптимальные варианты упаковки и способы размещения груза, определять расстояние перевозки, рассчитывать маршруты доставки грузов и затраты на перевозку, решать ситуационные задачи по доставке различных видов грузов; разрабатывать технологические карты и технологические процессы на транспортно-складские операции; планировать поставку товарно-материальных ценностей в соответствии с производственным планом и графиком</p> <p><u>Владеть:</u> методами выбора подвижного состава и организации погрузо-разгрузочных работ; технологиями оформления товаросопроводительных документов; способами организации и осуществления процесса перевозки в ситуации риска; способностью к разработке наиболее эффективных схем перевозки грузов</p>
ПК-4: Способен планировать и контролировать поставки грузов и перевозки пассажиров	ПК-4.5: Определяет оптимальные маршруты по организации перевозки пассажиров	Пассажирские перевозки	<p><u>Знать:</u> технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени.</p> <p><u>Уметь:</u> планировать и организовывать работу транспортных комплексов городов и регионов, устанавливать рациональное взаимодействие видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров и багажа</p> <p><u>Владеть:</u> способностью разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств</p>
ПК-4: Способен пла-	ПК-4.7: Организует и кон-	Транспортные	<u>Знать:</u> контроль состояния и эксплуатации подвижного со-

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (знания, умения и владения), соответствующие с компетенциями /индикаторами достижения компетенции
<p>нирывать и контролировать поставки грузов и перевозки пассажиров;</p> <p>ПК-5: Способен осуществлять контроль выполнения погрузочно-разгрузочных работ</p>	<p>тролирует использование технологического оборудования и грузоподъемных механизмов;</p> <p>ПК-5.2: Контролирует исправности транспортных и грузоподъемных механизмов</p>	<p>и погрузо - разгрузочные средства</p>	<p>става, назначение и область применения специализированных транспортных средств, назначение и области использования универсальных погрузочно-разгрузочных машин.</p> <p><u>Уметь:</u> пользоваться технической документацией и ГОСТ, ОСТ, устанавливающими порядок эксплуатации подвижного состава.</p> <p><u>Владеть:</u> методами контроля исправности транспортных и грузоподъемных механизмов; построения транспортных систем.</p>
<p>ПК-3: Способен осуществлять организацию процесса повышения эффективности и качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок;</p> <p>ПК-7: Способен разрабатывать схемы и методы доставки грузов и перевозки пассажиров</p>	<p>ПК-3.2: Применяет знания в области транспортно-экспедиторского обслуживания для повышения качества транспортных услуг;</p> <p>ПК-7.2: Выбирает транспортировку разными видами транспорта, включая выбор субперевозчика</p>	<p>Основы транспортно-экспедиторского обслуживания</p>	<p><u>Знать:</u> Основы технологического процесса доставки груза; транспортные свойства грузов. технологию грузовых перевозок; организацию пассажирских перевозок; обязанности логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов; правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов</p> <p><u>Уметь:</u> Разрабатывать технологические процессы в области технологии, организации транспортных систем; технологические процессы в области планирования и управления транспортными системами; анализировать развитие всех видов транспорта и транспортного комплекса в целом и по субъектам РФ и регионам мира;</p> <p><u>Владеть</u> документооборотом при выполнении экспедирования грузоперевозок, при выполнении международных грузоперевозок с элементами экспедирования, сопровождения и охраны груза, при выполнении интермодальных грузоперевозок, оформлением таможенных документов на груз и транспортное средство, по предоставлению информационных и финансовых услуг</p>
<p>ПК-2: Способен осуществлять организа-</p>	<p>ПК-2.5: Систематически анализирует рынок парт-</p>	<p>Развитие и современное состояние авто-</p>	<p><u>Знать:</u> современное состояние и тенденции развития автомобильной России и мира; основы взаимодействия различных</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (знания, умения и владения), соответствующие с компетенциями /индикаторами достижения компетенции
<p>цию работы с объектами транспортной инфраструктуры;</p> <p>ПК-8: Способен осуществлять планирование деятельности подразделений и соответствие целям организации</p>	<p>неров;</p> <p>ПК-8.2 Прорабатывает общую концепцию развития профессиональной деятельности логистической организации</p>	<p>мобилизации</p>	<p>видов транспорта составляющих единую транспортную систему страны; технико-экономические характеристики автомобильного транспорта, его особенности и основные показатели; некоторые основные положения и термины по организации автомобильных перевозок.</p> <p><u>Уметь:</u> анализировать информацию по вопросам автомобилизации, организации перевозок, экологической безопасности, безопасности дорожного движения с учетом анализа конкретной ситуации в автомобилизации региона, принимать решения в практической работе.</p> <p><u>Владеть:</u> Навыками интерпретации явления автомобилизации, способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы при анализе аспектов и тенденций развития современной авто-мобилизации, предлагать собственные способы решения</p>

## 2 ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕМУ

Профессиональный модуль (В) относится к блоку 1 части, формируемой участниками образовательных отношений и включает в себя 18 основных дисциплин.

Общая трудоемкость модуля составляет 56 зачетных единиц (з.е.), т.е. 2016 академических часов (1512 астр. часа) контактной и самостоятельной учебной работы курсанта (студента); работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплинам модуля.

Распределение трудоемкости освоения модуля по семестрам, видам учебной работы курсанта (студента), а также формы контроля приведены ниже.

Таблица 2 - Объем (трудоемкость освоения) в очной форме обучения и структура модуля

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Теория транспортных процессов и систем	5	Э	3	108	15	-	15	15	2,8	29,8	30,4
Методология проектирования транспортных процессов и систем	7,8	ДЗ, РГР, Э	5	180	25	-	25	25	4,4	70,2	30,4
Транспортная логистика	6	З, РГР	3	108	15	-	15	15	1,6	61,4	-
Организационно-производственные структуры транспорта	8	З	2	72	10	-	10	10	0,6	41,4	-
Грузоведение	2	З	2	72	15	-	15	15	0,6	26,4	
Мультимодальные транспортные технологии	7	Э	3	108	15	-	15	15	2,8	29,8	30,4
Городской транспортный комплекс	7	ДЗ	3	108	15	-	30	2	0,6	60,4	-
Спецкурс по грузовым перевозкам	8	З	2	72	10	-	10	10	0,6	41,4	-
Спецкурс по пассажирским перевозкам	8	З	2	72	10	-	10	10	0,6	41,4	-

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Транспортное право	5	ДЗ	3	108	15	-	15	15	0,6	62,4	-
Транспортная энергетика	5	Э	4	144	15	-	30	15	2,8	50,8	30,4
Вычислительная техника и сети в отрасли	3	З,РГР	2	72	15	15	-	2	1,6	38,4	-
Прикладное программирование	2	З	2	72	15	15	-	15	1,6	25,4	-
Грузовые перевозки	4	Э, КР	4	144	15	-	30	15	5,8	47,8	30,4
Пассажирские перевозки	5	Э, КР	5	180	15	15	30	15	5,8	68,8	30,4
Транспортные и погрузо-разгрузочные средства	7	Э, КР	4	144	15	-	30	15	5,8	47,8	30,4
Основы транспортно-экспедиторского обслуживания	6	Э,РГР	5	180	30	-	30	15	-	74,6	30,4
Развитие и современное состояние автомобилизации	1	З	2	72	15	-	15	15	0,6	26,4	-
<b>Итого по модулю</b>			<b>56</b>	<b>2016</b>	<b>280</b>	<b>45</b>	<b>325</b>	<b>239</b>	<b>39,2</b>	<b>844,6</b>	<b>243,2</b>

Обозначения: Э – экзамен; З – зачет; ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР (КП) – курсовая работа (курсовой проект); контр. – контрольная работа, РГР – расчетно-графическая работа; Лек – лекционные занятия; Лаб – лабораторные занятия; Пр – практические занятия; РЭ – контактная работа с преподавателем в ЭИОС; КА – контактная работа, включающая индивидуальные консультации, консультации перед экзаменом, аттестацию, консультации и аттестацию по КР (КП), практику; СРС – самостоятельная работа курсантов (студентов)

Таблица 3 - Объем (трудоёмкость освоения) в заочной форме обучения и структура модуля



Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа						СРС	Подготовка и аггестация в период сессии
					УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Теория транспортных процессов и систем	5	Э, контр	3	108	-	2	-	4	2	2,75	90,5	6,75
Методология проектирования транспортных процессов и систем	7,8	ДЗ, контр., Э	5	180	-	4	-	8	4	2,9	150,5	10,6
Транспортная логистика	6	З, контр	3	108	-	2	-	4	2	0,65	95,5	3,85
Организационно-производственные структуры транспорта	8	З	2	72	-	2	-	4	2	0,15	60	3,85
Грузоведение	6	З, контр	2	72	-	2	-	4	2	0,65	59,5	3,85
Мультимодальные транспортные технологии	7	Э, контр	3	108	-	4	-	4	2	2,75	88,5	6,75
Городской транспортный комплекс	7	ДЗ, контр	3	108	-	2	-	4	2	0,65	95,5	3,85
Спецкурс по грузовым перевозкам	8	З	2	72	-	2	-	4	2	0,15	60	3,85
Спецкурс по пассажирским перевозкам	8	З	2	72	-	2	-	4	2	0,15	60	3,85
Транспортное право	5	ДЗ, контр	3	108	-	2	-	4	15	0,65	82,5	3,85
Транспортная энергетика	5	Э	4	144	-	2	-	2	15	2,25	116	6,75
Вычислительная техника и сети в отрасли	3	З	2	72	-	2	4	-	2	0,15	60	3,85
Прикладное программирование	4	З	2	72	-	2	4	-	2	0,15	60	3,85
Грузовые перевозки	6	Э, КР	4	144	-	2	-	4	2	5,25	124	6,75
Пассажирские перевозки	7	Э, КР	5	180	-	2	2	4	2	5,25	158	6,75
Транспортные и	5	Э, КР	4	144	-	2	-	4	2	5,25	124	6,75

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа						СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
погрузо-разгрузочные средства												
Основы транспортно-экспедиторского обслуживания	9	Э, контр	5	180	-	4	-	4	2	2,75	160,5	6,75
Развитие и современное состояние автомобильной техники	1	3	2	72	2	-	-	2	2	0,15	62	3,85
<b>Итого по модулю</b>			<b>56</b>	<b>2016</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>32,65</b>	<b>1707</b>	<b>96,35</b>

Таблица 4 – Курсовые работы (проекты)

Вид	Курс	Семестр	Трудоемкость
<i>Наименование дисциплин:</i>			
<i>Грузовые перевозки</i>			
КР	2 (з.о. – 3)	4 (з.о. – 6)	36
<i>Пассажирские перевозки</i>			
КР	3 (з.о. – 4)	5 (з.о. – 7)	36
<i>Транспортные и погрузо-разгрузочные средства</i>			
КР	4 (з.о. – 3)	7 (з.о. – 5)	36

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет курсантам (студентам) проявить самостоятельность в освоении теоретического материала и овладении практическими навыками, формирует интерес и позитивную мотивацию к учебе.

### 3 УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ КУРСАНТА (СТУДЕНТА)

Учебно-методическое обеспечение модуля приведено в таблицах 5 и 6.

Таблица 5 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Теория транспортных процессов и систем	1. Вельможин А.В. Теория транспортных процессов и систем: учебное пособие – М.: Транспорт, 2010 – 167 с. 2. Минько, Р.Н. Технология транспортных процессов: учебное пособие / Р.Н. Минько, А.И. Шапошников. - Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 120 с.	1. Минько, Р.Н. Технология транспортных процессов: учебное пособие / Р.Н. Минько, А.И. Шапошников. - Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 120 с. 2. Яковлев, С.В. Теория систем и системный анализ: учебное пособие / С.В. Яковлев, - Ставрополь: СКФУ, 2014. - 354 с.
Методология проектирования транспортных процессов и систем	1. Мойсеенко С. С. Методология проектирования транспортных процессов и систем: Учебник для вузов / С.С. Мойсеенко, Л.Е. Мейлер. – М.: Издательство БГАРФ, 2021. – 250 с. 2. Мойсеенко С.С. Проектирование транспортно-логистических систем: Учебное пособие Калининград. - Изд-во БГАРФ, 2009 г. – 183 с. 3. Мойсеенко С.С. Транспортная логистика: Учебное пособие Калининград: Изд-во БГАРФ, 2018. - 164 с.	1. Кислий В.М. Логистика: Учебное пособие Киев ЦУП, 2010 г. – 360 с. 2. Вентцель Е.С. Исследование операций М.: - Наука, 1980 г. – 208 с. 3. Мойсеенко С.С., Скрыпник В.П. Игровые занятия в морском вузе: Учебное пособие . Калининград. – Изд-во БГАРФ, 2010 г. – 101 с.
Транспортная логистика	1. Мойсеенко С.С. Логистика: Учебное пособие . Калининград. - Изд-во БГАРФ, 2018 г. – 183 с 2. Мойсеенко С.С. Проектирование транспортно-логистических систем: Учебное пособие Калининград. - Изд-во БГАРФ, 2009 г. – 183 с. 3. Гаджинский А.М. Логистика: Учебник Издательство: Дашков и Ко, 2010 г. – 245 с.	1. Мойсеенко С.С., Мейлер Л.Е. Методология проектирования транспортных процессов и систем: Монография. Калининград. – Изд-во БГАРФ, 2014 г. 218 с. 2. Кислий В.М. Логистика: Учебное пособие. Киев ЦУП, 2010 г. – 360 с. 3. Миротин Л.Б.и др. Транспортная логистика. Учебник М.: МГАДИ(ТУ),2005 г. – 512 с. 4. Мойсеенко С.С., Скрыпник В.П. Игровые занятия в морском вузе: Учебное пособие Калининград. – Изд-во БГАРФ, 2010 г. – 101 с.

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Организационно-производственные структуры транспорта	1. Солодкий А.И. Транспортная инфраструктура: учебник/А.И. Солодкий, А.Э. Горев, Э. Д. Бондарева; под ред. А. И. Солодкого. – М.: Изд-во «Юрайт», 2021 – 290 с. 2. Францев С. М. Организационно-производственные структуры транспорта: учебное пособие. - Пенза.: Изд-во ПГУАС, 2016. – 116 с. 3. Е.А. Абросимов. Организационно-производственные структуры предприятий автомобильного транспорта: учебное пособие для студентов автомобильных специальностей / Абросимов Е.А. Бураковская М.В. – Калининград: Изд-во БГАРФ, 2022. – 144 с.	1. Гусев Г.А. Техническая эксплуатация автомобилей: учебное пособие для студентов автомобильных специальностей всех форм обучения / Г. А. Гусев, - Калининград: Издательство БГАРФ, 2018. - 96 с. 2. В.А. Щеглов. Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей: учебное пособие / В. А. Щеглов, - Калининград: Издательство БГАРФ, 2018. - 128 с. 3. Шаихов Р.Ф. Организационно-производственные структуры технической эксплуатации автомобилей: Учебное пособие. – Бийск: Изд-во ИжГТУ, 2012. - 81 с.
Грузоведение	1. Войтенков, С. С. Грузоведение [Электронный ресурс]: / С. С. Войтенков, Т.В. Самусова, Е.Е. Витвицкий. учебник /; «Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия (СибАДИ)» ФБГОУ ВО. Томск: СибАДИ, 2014. - 197 с. 2. Козырев В.К. Грузоведение: учебник М.: «Р Консультант» – Одесса, «Феникс», 2005г., 120 с. 3. Сарафанова Е.В, Евсеева А.А., Копцев Б.П. Грузовые автомобильные перевозки: учебник М: – Ростов-на-Дону.: «Март», 2006г., 4. Горев А.Е., Олещенко Е.М. Грузоведение. Учебник для вузов М.: «Академия», 2014. - 288 с.	1. Е. А. Кравченко, В. Н. Нудьга Грузоведение: учебное пособие Краснодар: Изд-во Краснодарского ЦНТИ, 2003. - 194 с.; 2. Горбенко И. В. Груз и его свойства: учебное пособие Калининград - БГАРФ, 2002г.; 3. Гаврилов М.Н. Транспортные характеристики грузов. Справочное руководство М.: Мортехинформреклама. Морской транспорт, 1994.- 193с.
Мультимодальные транспортные технологии	1. Плужников, К. И. Глобализация производства и распределения транспортных услуг: [Текст] практическое пособие / Международная Академия транспорта. - 2-е изд., испр, и доп. М.: ТрансЛит, 2008. - 320 с. 2. Троицкая Н.А. Мультимодальные системы транс-	1. Гуральник Б.С., Ермилов Г.Г., Мейлер Л.Е. Транспортные средства [Электронный ресурс]: учебное пособие для курсантов и студ. спец. 190701 "Организация перевозок на транспорте", 190602.65 "Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов", 080507

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>портировки и интермодальные технологии: учебное пособие / Н.А. Троицкая, А.Б. Чубуков, М.В. Шилимов. – М.: Академия, 2009. – 336 с.</p> <p>3. Троицкая Н.А. Единая транспортная система: учебник / Н. А. Троицкая, А. Б. Чубуков. - 4-е изд., испр. - М.: Академия, 2008. - 240 с.</p> <p>4. Сханова С. Э. Транспортно-экспедиционное обслуживание: учебное пособие / С. Э. Сханова, О. В. Попова, А. Э. Горев. - М.: Академия, 2005. - 429 с.</p> <p>6. Милославская С.В., Плужников К.И. Мультимодальные и интермодальные перевозки. – РосКонсульт, 2001. – 368 с.</p> <p>5. Мейлер Л.Е. Технологии интермодальных перевозок: учебное пособие. / Л.Е. Мейлер. – Калининград: изд-во БГАРФ, 2021. - 145 с.</p>	<p>"Менеджмент организации"</p> <p>2. Мейлер Л.Е. Общий курс транспорта: учебное пособие. 2-е изд. перераб, и доп. / Л.Е. Мейлер. – Калининград: БГАРФ, 2020. - 235 с.</p> <p>3. Чунтомова Ю. А.; Транспортное страхование [Текст]: учебное пособие - 2-е изд., стер. М.: ТрансЛит, 2008. - 112 с.;</p> <p>4. Плужников, К. И. Чунтомова Ю. А. Правовое регулирование транспортно-экспедиторской деятельности [Текст]: учебное пособие для студентов учебных заведений водного транспорта М.: ТрансЛит, 2007.;</p> <p>5. Плужников К. И., Чунтомова Ю. А. Транспортные документы экспедитора и оператора мультимодальной перевозки [Текст]: справочник М.: ТрансЛит, 2010,</p>
Городской транспортный комплекс	<p>1. Жуков А. И. Проектирование структуры парка пассажирского транспорта [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов всех форм обучения по направлению подготовки 23.03.01 "Технология транспортных процессов" / А. И. Жуков, А. И. Роцин; Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет. - М.: МАДИ, 2017. - 72 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=131832">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=131832</a></p> <p>2. Братановский, С.Н. Правовое регулирование муниципального транспортного комплекса в Российской Федерации / С.Н. Братановский, О.С. Горбачев. - Москва: Директ-Медиа, 2012. - 166 с. - ISBN 978-5-4458-1758-1; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=131832">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=131832</a></p>	<p>1. Вельможин А. В. Основы теории транспортных процессов и систем [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Технология транспортных процессов" (профили подготовки: "Организация перевозок на автомобильном транспорте", "Управление на автомобильном транспорте", "Международные перевозки на автомобильном транспорте", "Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте", "Организация перевозок и управление в единой транспортной системе", "Транспортно-экспедиторская деятельность", "Транспортная логистика", "Региональный городской транспортный комплекс" / А. В. Вельможин, В. А. Гудков, Л. Б. Миротин. - М.: Издательский</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>3. Заремба, А.К. Формирование транспортной инфраструктуры градостроительных объектов (район города): учебно-методическое пособие / А.К. Заремба, С.И. Санок; Министерство образования и науки Российской Федерации, «Уральский государственный архитектурно-художественный университет» (УрГАХУ). - Екатеринбург: Архитектон, 2016. - 93 с.: табл. - Библиогр.: с. 50.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=455490">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=455490</a></p> <p>4. Жанказиев С. В. Интеллектуальные транспортные системы: учебное пособие для подготовки бакалавров и магистров по направлению 190700 "Технология транспортных процессов" / С. В. Жанказиев; Московский автомобильно-дорожный гос. технический ун-т. - М.: МАДИ, 2016. - 120 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=131832">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=131832</a></p>	<p>центр "Академия", 2015. - 224 с.</p>
<p>Спецкурс по грузовым перевозкам</p>	<p>1. Фаттахова, А.Ф. Организация грузовых перевозок: учебное пособие / А.Ф. Фаттахова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 101 с.: табл., граф., схем., ил. - Библиогр.: с. 81-82. - ISBN 978-5-7410-1740-1; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481740">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481740</a></p> <p>2.Изотов, О. А. Транспортно-перегрузочные комплексы : учебное пособие / О. А. Изотов, О. В. Соляков, Д. Л. Головцов. - М.: МОРКНИГА, 2018. - 680 с. - Электрон. версия печ. публикации. - 826.50 р. - Текст: электронный.</p>	<p>1. Аксенов, А.А. Технология перевозки грузов: учебное пособие / А.А. Аксенов; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва: Альтаир: МГАВТ, 2014. - 226 с.: ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430281">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430281</a></p> <p>2.Гуджоян О.П., Троицкая Н.А. Перевозка специфических грузов автомобильным транспортом М.: Транспорт, 2007-160с.</p> <p>3. Горев, А.Э. Грузовые автомобильные перевозки: Учебное пособие для вузов. М.: Академия, 2008.</p> <p>4. Вельможин А.В. [и др.]. Грузовые автомобиль-</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>3.Леонов, В. Е. Пути повышения эффективности морских грузоперевозок : монография / В. Е. Леонов, В. И. Дмитриев. - Москва: МОРКНИГА, 2019. - 299 с.: ил. - Электрон. версия печ. публикации. - 522.50 р. - Текст: электронный.</p> <p>4. Гуральник, Б.С. Обработка, размещение и транспортировка грузов: учебное пособие по специальности 26.05.05 "Судовождение" для курсантов (студентов) дневного и заочного факультетов / Б. С. Гуральник, В. В. Сатин; БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград: Издательство БГАРФ, 2017. - 280 с.: ил., схемы, табл. - Электрон. версия печ. публикации. - Библиогр.: с. 274-276. - ISBN 978-5-7481-0384-8: 1309.00 р. - Текст: электронный.</p> <p>5. Мейлер, Л.Е. Технологии интермодальных перевозок : учебное пособие / Л. Е. Мейлер ; Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота. - Калининград: Издательство БГАРФ, 2021. - 149 с.: рис., табл. - Электрон. версия печ. публикации. - Библиогр.: с. 145-148. - 150.00 р. - Текст : электронный.</p>	<p>ные перевозки: учебник для вузов. М.: Горячая линия – Телеком, 2007.</p> <p>5. Майборода М.Е., Беднарский В.В. Грузовые автомобильные перевозки: учебник. Ростов на Дону: Феникс, 2007.</p> <p>6. Савин В.И., Щур Д.Л. Перевозки грузов автомобильным транспортом: Справочное пособие. М.: Дело и Сервис, 2007.</p> <p>7. Сарафанова Е.В., Евсеева А.А., Копцев Б.П. Грузовые автомобильные перевозки: учебное пособие. М.: МарТ, 2006.</p> <p>8. Беляев, В. М. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения : учебное пособие / В. М. Беляев. - М.: МАДИ, 2014. - 205 с.: ил. - Электрон. версия печ. публикации. - 350.00 р. - Текст: электронный.</p> <p>9. Жанказиев, С. В. Интеллектуальные транспортные системы : учебное пособие для подготовки бакалавров и магистров по направлению 190700 "Технология транспортных процессов" / С. В. Жанказиев ; Московский автомобильно-дорожный гос. технический ун-т. - М. : МАДИ, 2016. - 120 с. - Электрон. версия печ. публикации. - Библиогр.: с. 118. - 150.00 р. - Текст : электронный.</p>
<p>Спецкурс по пассажирским перевозкам</p>	<p>1.Просов, С.Н. Проектирование автотранспортных систем доставки пассажиров: учеб. пособие / С.Н. Просов. – М.: МАДИ, 2017. – 100 с.</p> <p>2. Шалягина, О.Н. Организация перевозок грузов, пассажиров и багажа: учебное пособие / О.Н. Шалягина. - Минск: РИПО, 2015. - 272 с.: схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-528-3;</p>	<p>1. Щеглов, В.А. Методические указания по самостоятельной работе студентов по дисциплине “ Спецкурс по пассажирским перевозкам “ направления подготовки 23.03.01 [Электронный ресурс] БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2018. - 12 с. Электронный ресурс. Расположен в ЭИОС Режим доступа: <a href="http://eios.bgarf.ru">http://eios.bgarf.ru</a></p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>[Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463676">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463676</a> (26.10.2018).- Минск : РИПО, 2015.</p> <p>3. Загорский И. О. Эффективность организации регулярных перевозок пассажирским автомобильным транспортом / И. О. Загорский, П. П. Володькин. – Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2012. – 154 с.</p>	<p>2. Щеглов, В.А. Методические указания по выполнению задач самостоятельной работы по дисциплине “Спецкурс по пассажирским перевозкам” [Электронный ресурс] БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2018. - 33 с. Электронный ресурс. Расположен в ЭИОС. Режим доступа: <a href="http://eios.bgarf.ru">http://eios.bgarf.ru</a></p> <p>3. Щеглов, В.А. Рабочая тетрадь Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине «Спецкурс по пассажирским перевозкам» для студентов специальности 23.03.01 Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте. Калининград: 33 с. Электронный ресурс. Расположен в ЭИОС. Режим доступа: <a href="http://eios.bgarf.ru">http://eios.bgarf.ru</a></p>
Транспортное право	1. Егизаров В.А. Транспортное право. Учебник. - М.: Юстиформ.2011. -592 с.	<p>1. Калпин А.Г. Понятие транспортного права и его место в системе российского права. //Государство и право. №8, -2011. (56-58).</p> <p>2. Аврменко И.М. Международное морское право: Ростов-на Дону: Феникс, 2011. -4962с.</p> <p>3. Тарханов И.Е. Международное морское право: - Лекция. -СПБ.: Академия МВД, 2010. – 168с</p> <p>4. Егизаров В.А. Железнодорожный транспорт. Учебное пособие. - М.: Юстиформ.2011.- 272 с.</p>
Транспортная энергетика	<p>1. Яманин, А. И. Динамика поршневых двигателей внутреннего сгорания: учебник / А. И. Яманин, В. А. Жуков, С. О. Барышников. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-4679-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140748">https://e.lanbook.com/book/140748</a></p> <p>2. Яновский, А.А. Теоретические основы тепло-</p>	<p>1. Шатров М. Г. Автомобильные двигатели. Курсовое проектирование [Текст]: учебное пособие. - 3-е изд., испр. - М.: Издательский центр "Академия", 2014. - 256 с. (2 экз)</p> <p>2. Одинцов В. И. Рабочий процесс судовых ДВС [Электронный ресурс]: монография / В. И. Одинцов; БГАРФ ФГБОУ ВПО "КГТУ". - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2010. - 141 с. [Электронный ре-</p>



Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>техники: учебное пособие / А.А. Яновский; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 104 с.: ил. - Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484962">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484962</a></p> <p>3. Ковальчук, Леонид Игнатьевич. Динамика и основы конструирования автомобильных двигателей : учебное пособие по курсовому проектированию для студентов направления подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" профилей подготовки "Автомобили и автомобильное хозяйство" и "Автомобильный сервис" всех форм обучения / Л. И. Ковальчук ; БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград: Издательство БГАРФ, 2018. - 124 с.: табл., граф. - Электрон. версия печ. публикации. - Библиогр.: с. 119. - 450.00 р. - Текст: электронный.</p> <p>4. Круглов, Г. А. Теплотехника: учебное пособие / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-5553-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143117">https://e.lanbook.com/book/143117</a></p>	<p><a href="https://eios.bgarf.ru/">сурс]https://eios.bgarf.ru/</a></p> <p>3. Тер-Мкртчян Г. Г. Двигатели внутреннего сгорания с нетрадиционными рабочими циклами: учебное пособие / Г. Г. Тер-Мкртчян; ред. Т. А. Феоктистова; Московский автомобильно-дорожный гос. технический ун-т. - М.: Мади, 2015. - 80 с. [Электронный ресурс] <a href="https://bgarf.ru/">https://bgarf.ru/</a></p> <p>4. Техническая термодинамика [Электронный ресурс]: методические указания к курсовой работе / ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» Физико-технический институт Кафедра теплофизики и теплоэнергетики. - Якутск: Физико-технический институт, 2011. - 24 с. [Электронный ресурс] <a href="https://bgarf.ru/">https://bgarf.ru/</a></p> <p>5. Сборник задач по технической термодинамике: учебное пособие / ГОУ ВПО Ульяновский гос. технический ун-т. - 2-е изд. - Ульяновск: УлГТУ, 2004. - 98 с. [Электронный ресурс] <a href="https://bgarf.ru/">https://bgarf.ru/</a></p> <p>6. Рабинович А.М. Сборник задач по технической термодинамике: сборник задач. – М.: Машиностроение, 1973. (19 экз) [Электронный ресурс] <a href="https://bgarf.ru/">https://bgarf.ru/</a></p> <p>7. Техническая термодинамика и теплотехника: практикум / сост. А.А. Хащенко, М.Ю. Калининченко, А.Н. Вислогузов; Министерство образования и науки РФ и др. - Ставрополь: СКФУ, 2017. - 107 с.: ил. - Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. - URL:</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
		<p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483836">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483836</a></p> <p>8. Лекции по теплотехнике: конспект лекций / сост. В.А. Никитин; - Оренбург: ОГУ, 2011. - 532 с.;</p> <p>9. Сербин, В.П. Силовые агрегаты: учебно-методическое. - Ставрополь: СКФУ, 2014. - 105 с.: ил. - Библиогр.: с. 95-96.; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>10. Шатров М.Г. Теплотехника: учебник для студентов вузов. - 3-е изд. стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2013. - 288 с.: граф., рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с.283.</p> <p>11. Сборник задач по теплотехнике [Текст]: учебное пособие. - М.: Издательский центр "Академия", 2012. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат).</p>
Вычислительная техника и сети в отрасли	<p>1. Кузин, А. В. Компьютерные сети: учебное пособие / А. В. Кузин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ФОРУМ; М.: ИНФРА-М, 2013. - 192 с (15 экз.)</p> <p>2. Олифер В.Г. Компьютерные сети: Учебник для вузов. 4-е изд. - СПб.; издательство «Питер», 2012</p>	<p>1. Информатика. Базовый курс: учеб. пособие для студ. вузов / ред. Симонович, С.В. - 2-е изд. - СПб.: Питер, 2013. - 640 с.: ил.</p>
Прикладное программирование	<p>1. Информатика. Базовый курс: учебное пособие для вузов / под ред. С. В. Симоновича. — 3-е изд. — Санкт-Петербург: Питер, 2015. — 640 с.</p>	<p>1. Браун С Visual basic 6: учебный курс. / СПб Питер, 2002</p>
Грузовые перевозки	<p>1. Аксенов, А.А. Технология перевозки грузов: учебное пособие / А.А. Аксенов; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва: Альтаир: МГАВТ, 2014. - 226 с.: ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430281">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430281</a></p>	<p>1. Петрова, Е.И. Сборник ситуационных задач по профессиональным рискам: учеб. пособие / Е.И. Петрова, В.Н. Соболин, Е.С. Минкова, Н.В. Самсонова. – Калининград: Изд-во БГАРФ, 2017. – 70 с.</p> <p>2. Савин В.И. Перевозки грузов железнодорожным транспортом: Справочное пособие. – М.: Издательство «Дело и Сервис», 2003. – 528 с.</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>2. Фаттахова, А.Ф. Организация грузовых перевозок: учебное пособие / А.Ф. Фаттахова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 101 с.: табл., граф., схем., ил. - Библиогр.: с. 81-82. - ISBN 978-5-7410-1740-1; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481740">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481740</a></p>	<p>3. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза. – Москва: Проспект, 2018. – 512 с.</p>
Пассажирские перевозки	<p>1. Щеглов, В.А. Пассажирские перевозки: практикум по дисциплинам "Пассажирские перевозки", "Спецкурс по пассажирским перевозкам" направления подготовки 23.03.01 "Технология транспортных процессов" и профиля подготовки "Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте" для студентов всех форм обучения БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2017. - 86 с.: табл.</p> <p>2. Шалягина, О.Н. Организация перевозок грузов, пассажиров и багажа: учебное пособие / О.Н. Шалягина. - Минск: РИПО, 2015. - 272 с.: схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-528-3; [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463676">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463676</a> (26.10.2018).- Минск : РИПО, 2015.</p>	<p>1. Щеглов, В.А. Методические указания по самостоятельной работе студентов [Электронный ресурс] по дисциплине "Пассажирские перевозки" направления подготовки 23.03.01 БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2018. - 25 с. Электронный ресурс. Расположен в ЭИОС.Режим доступа: <a href="http://eios.bgarf.ru">http://eios.bgarf.ru</a></p> <p>2. Щеглов, В.А. Пассажирские перевозки. Методические указания по выполнению курсовой работы для студентов направления 23.03.01 БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2018. - 37 с. Электронный ресурс. Расположен в ЭИОС Режим доступа: <a href="http://eios.bgarf.ru">http://eios.bgarf.ru</a></p>
Транспортные и погрузо-разгрузочные средства	<p>1. Гуральник Б. С., Транспортные средства [Текст]: учебное пособие. / Б. С. Гуральник, Г. Г. Ермилов, Л. Е. Мейлер; БГАРФ. - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2010. - 241 с. [Электронный ресурс]</p>	<p>1. Кулаженко В. Ф. Перегрузочные комплексы и гидрокомплексы. Разработка схемы специализированного перегрузочного комплекса [Текст]: учебно-методическое пособие. / В. Ф. Кулаженко, Д. А.</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p><a href="https://eios.bgarf.ru/">https://eios.bgarf.ru/</a></p> <p>2. Гуральник Б. С. Обработка, размещение и транспортировка грузов: учебное пособие. / Б. С. Гуральник, В. В. Сатин; БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2017. - 280 с. [Электронный ресурс] <a href="https://eios.bgarf.ru/">https://eios.bgarf.ru/</a></p> <p>3. Баржанский, Е.Е. Грузоподъемные машины и машины безрельсового транспорта: лабораторный практикум / Е.Е. Баржанский; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва: Альтаир-МГАВТ, 2015. - 123 с.: ил., табл., схем.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429838">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429838</a></p> <p>4. Степанов, А.Л. Перегрузочное оборудование портов и транспортных терминалов: учебник / А.Л. Степанов. - Санкт-Петербург: Политехника, 2013. - 429 с.: схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7325-1018-8; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=447623">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=447623</a></p> <p>5. Баржанский, Е.Е. Системы и средства механизации и автоматизации перегрузочных работ: лабораторный практикум / Е.Е. Баржанский; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва: Альтаир-МГАВТ, 2009. - 66 с.: ил., табл., схем.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429840">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429840</a>.</p>	<p>Филиппова; ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, Институт водного транспорта. - СПб.: Изд-во ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2015. - 64 с.</p> <p>2. Ключин Ю. Ф. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства [Текст]: учебник для студентов вузов / Ю. Ф. Ключин [и др.]; ред.: Ю. Ф. Ключин, В. С. Ре-кошев. - М.: Издательский центр "Академия", 2014. - 336 с.</p>
Основы транспортно-экспедиторского обслуживания	1. Сханова С.Э. Основы транспортно-экспедиционного обслуживания (4-е изд., перераб.) учеб. пособие / С.Э. Сханова, О.В. Попова, А.Э. Го-	1. Селюков В.М. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения [Электронный ресурс]: учебное пособие с практическими работа-

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>рев. – М.: Академия, 2011 – 432 с.</p> <p>2. Пеньшин, Н.В. Документооборот в сфере автоперевозок: учебное пособие / Н.В. Пеньшин, Н. Залукаева, А.А. Гуськов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 84 с.: ил. - Библиогр.: с.72-73.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277952">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277952</a></p> <p>3. Никифоров, В. С. Мультимодальные перевозки и транспортная логистика: учебное пособие / В. С. Никифоров. - М.: Транслит, 2007. - 272 с.</p>	<p>ми по дисциплине «Организация автомобильных перевозок и безопасность движения» для студентов, обучающихся по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» всех форм обучения / А. П. Ксенчук, В. М. Селюков; БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2016. - 107 с. [Электронный ресурс]<a href="https://eios.bgarf.ru/">https://eios.bgarf.ru/</a></p>
Развитие и современное состояние автомобилизации	<p>1. Солодкий А.И. Транспортная инфраструктура: учебник/А.И. Солодкий, А.Э. Горев, Э. Д. Бондарева; под ред. А. И. Солодкого. – М.: Изд-во «Юрайт», 2021 – 290 с.</p> <p>2. Апсин В. История автомобилизации: учебное пособие / В. А. Апсин, Е. Бондаренко, В. Сорокин; - Оренбург: ОГУ, 2014. - 360 с.</p>	<p>1. Жуков В.И. Оценка воздействия транспортно-дорожного комплекса на окружающую среду: учебное пособие / В.И. Жуков, Л.Н. Горбунова, С.В. Севастьянов. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. - Ч. 2. - 306 с</p> <p>2. Молодцов В.А. Безопасность транспортных средств / В.А. Молодцов; - Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 237 с.</p>

Таблица 6 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Теория транспортных процессов и систем	<p>«Журнал. Мир транспорта»: научно-технический журнал</p> <p>«Логистика и управление цепями поставок»:</p>	<p>1. Маркова О. Н. Теория транспортных процессов и систем. Методические указания по выполнению практических занятий для студентов всех форм обучения направле-</p>

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
	научный журнал	ния 23.03.01 «Технология транспортных процессов», Калининград: БГАРФ, 2018. – 28 с. 2. Фаттахова, А.Ф. Теория транспортных процессов и систем: практикум / А.Ф. Фаттахов, - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 101 с.
Методология проектирования транспортных процессов и систем	Журнал «Логистика и управление цепями поставок» Журнал «Вестник Гос. университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова»	1. Мойсеенко С.С., Скрыпник В.П. Игровые занятия в морском вузе: Учебное пособие Калининград. – Изд-во БГАРФ, 2010 г. – 101 с.
Транспортная логистика	«Логистика и управление цепями поставок»: научный журнал Журнал «Вестник Гос. университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова»	1. Мойсеенко С.С., Скрыпник В.П. Игровые занятия в морском вузе: Учебное пособие Калининград. – Изд-во БГАРФ, 2010 г. – 101 с.
Организационно-производственные структуры транспорта	«Журнал. Мир транспорта»: научно-технический журнал Журнал «Вестник Гос. университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова»	1. Светлов М.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование, Учебно-методическое пособие, - М. Кнорус, 2015 г. 2. Дрючин Д.А. Проектирование производственно-технической базы автотранспортных предприятий на основе их кооперации с сервисными предприятиями: учебное пособие / Д.А. Дрючин, Г.А. Шахалевич, С.Н. Якунин, - Оренбург: ОГУ, 2016. - 125 с
Грузоведение	«Морской флот»: информационно-аналитический журнал «Морские порты»: информационно-аналитический журнал	1. И. В. Горбенко Оптимизация размещения грузов в складах: методические указания по выполнению курсовой работы Калининград – БГАРФ, 2017 г.; 2. Горбенко И.В. Грузоведение. Программа, методические указания и контрольные работы по курсу учебной дисциплины заочной формы обучения. Калининград – БГАРФ, 2001г.;

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Мультимодальные транспортные технологии	Журнал «Мир транспорта»: научно-технический журнал «Бюллетень транспортной информации»: информационно-практический журнал.	1. Гуральник Б.С., Ермилов Г.Г., Мейлер Л.Е. Транспортные средства [Электронный ресурс]: учебное пособие для курсантов и студ. спец. 190701 "Организация перевозок на транспорте", 190602.65 "Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов", 080507 "Менеджмент организации" 2. Мейлер Л.Е. Общий курс транспорта: учебное пособие. 2-е изд. перераб. и доп. / Л.Е. Мейлер. – Калининград: БГАРФ, 2020. - 235 с.
Городской транспортный комплекс	«Автомобильный транспорт»: научно-технический журнал Журнал «Мир транспорта»: научно-технический журнал	1. Ксенчук А. П. Городской транспортный комплекс: метод. указания по выполнению практ. работ и контрольные задания для студентов направления подгот. 190700 "Технология трансп. процессов" профиль 190700.62 "Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте" всех форм обучения / А. П. Ксенчук, В. М. Селюков; БГАРФ ФГБОУ ВПО "КГТУ". - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2015. - 87 с. (10 бум.Вар) [Электронный ресурс] <a href="https://eios.bgarf.ru/">https://eios.bgarf.ru/</a> 2. Ксенчук А.П., Селюков В.М. Методические указания по лабораторным работам "Городской транспортный комплекс": Лабораторный практикум Кал-д. Издательство БГАРФ, 2014 [Электронный ресурс] <a href="https://eios.bgarf.ru/">https://eios.bgarf.ru/</a>
Спецкурс по грузовым перевозкам	«Автотранспортное предприятие» Журнал «Мир транспорта»: научно-технический журнал «Бюллетень транспортной информации» «Транспортное дело России» «Морские порты»	1. Селюков В.М. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса: Методические указания и контрольные задания для студентов по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов». Калининград, БГАРФ, 2011. 2. Селюков В.М. Безопасность дорожного движения: Методические указания и контрольные задания для студентов по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов». Калининград, БГАРФ, 2011. 3. Селюков В.М. Организация автомобильных перевозок и

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		<p>безопасность движения [Электронный ресурс]: учебное пособие с практическими работами / А. П. Ксенчук, В. М. Селюков; БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2016. - 107 с. [Электронный ресурс] <a href="https://eios.bgarf.ru/">https://eios.bgarf.ru/</a></p> <p>3. Федеральный закон. Российская Федерация. Законы. Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта: федер. закон: [принят Гос. Думой 18 октября 2007 г.: одобр. Советом Федерации 26 октября 2007 г.]: Российская га-зета, 17 ноября 2007. – электронный вариант (с изменениями на 2 июля 2021 года)</p>
Спецкурс по пассажирским перевозкам	<p>«Автомобильный транспорт»: научно-технический журнал  «Транспортное дело России» : научный журнал</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стандарт ЕАЭС. Дороги автомобильные. Учет интенсивности движения</li> <li>2. Закон Калининградской области от 26 декабря 2014 г. N 381 "Об организации транспортного обслуживания населения в Калининградской области" (с изменениями и дополнениями)</li> <li>3. Постановление Правительства РФ от 5 декабря 2001 года N 848 О федеральной целевой программе "Развитие транспортной системы России (2010-2025 годы)"</li> </ol>
Транспортное право	<p>«Транспортное дело России»: научный журнал  «Управление риском»  «Российское предпринимательство»  «Креативная экономика»  «Управление риском»</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дуб М.М. Транспортное право: учеб. пособие. Часть первая. Калининград: Изд-во БГАРФ, 2013. – 243 с.</li> <li>2. Дуб М.М. Транспортное право: учеб. пособие. Часть вторая. Калининград: Изд-во БГАРФ, 2013. – 248 с.</li> <li>3. Дуб М.М. Транспортное право: учеб. пособие. Часть третья. Калининград: Изд-во БГАРФ, 2013. – 146 с.</li> <li>4. Дуб М.М. Практические вопросы морского права: учеб. пособие. Калининград: Изд-во БГАРФ, 2016. – 222 с.</li> <li>5. Международная конвенция об унификации некоторых правил о коносаменте от 25.08.1924 г. (Брюссель).</li> </ol>



Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		<p>6. Конвенция Организации Объединенных Наций о международных смешанных перевозках грузов (заключена в г. Женеве 24.05.1980 г.).</p> <p>7. Международные толкования торговых терминов «Инкотермс- 2010».</p> <p>8. Конвенция о договоре международной дорожной перевозке грузов (КДПГ/CMR) от 19.05.1956 г. (Женева).</p> <p>9. "Таможенная конвенция о международной перевозке грузов с применением книжки МДП (конвенция МДП)" (Заключена в Женеве 14.11.1975 г.).</p> <p>10. Конвенции (Варшавская 1929 г., Гвадалахарская 18.09.1961 г., Монреальская 28.05.1999 г.) об унификации некоторых правил касающихся международных воздушных перевозок:</p>
Транспортная энергетика	«Мир транспорта» «Автомобильный транспорт» «Вестник Гос. университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова»	<p>1. Щеглов В.А. Рабочие процессы и конструкции двигателей. Учебное пособие по дисциплине «Рабочие процессы, конструкция и основы расчета энергетических установок и транспортно-технологического оборудования» для студентов всех форм обучения по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологического оборудования и комплексов» [Электронный ресурс] <a href="https://eios.bgarf.ru/">https://eios.bgarf.ru/</a>.</p> <p>2. Щеглов В.А. Щеглов. Снятие характеристик двигателя с использованием ЭВМ и их анализ. Учебное пособие по дисциплине «Рабочие процессы, конструкция и основы расчета энергетических установок и транспортно-технологического оборудования» для студентов всех форм обучения по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологического оборудования и комплексов» [Электронный ресурс] <a href="https://eios.bgarf.ru/">https://eios.bgarf.ru/</a>.</p> <p>3. Щеглов В.А. Транспортная энергетика. Учебно-методическое пособи по дисциплине «Транспортная энер-</p>

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		<p>гетика» для студентов всех форм обучения. [Электронный ресурс] <a href="https://eios.bgarf.ru/">https://eios.bgarf.ru/</a>.</p> <p>4. Дмитриев, И.М. Техническая термодинамика и теплопередача : методические указания по самостоятельному изучению дисциплины курсантами специальности 26.05.06 "Эксплуатация судовых энергетических установок" дневной формы обучения / И. М. Дмитриев ; ФГБОУ ВО "КГТУ" Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота. - 2-е изд., перераб. и доп. - Калининград: Издательство БГАРФ, 2019. - 12 с. - Электрон. версия печ. публикации. - 200.00 р. - Текст: электронный.</p>
Вычислительная техника и сети в отрасли	<p>«Морские интеллектуальные технологии»</p> <p>«Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»</p> <p>«Наука и техника в дорожной отрасли» = International Journal "Science &amp; Engineering for Roads": международный научно-технический журнал.</p> <p>«Защита информации»: информационно-методический журнал.</p> <p>«Вопросы радиоэлектроники»</p>	<p>1. Мокшина В.В. Информационные технологии на водном транспорте. Учебное пособие. Калининград, БГАРФ, 2015</p> <p>2. Титова В.А. Создание Web-сайтов с использованием языка разметки гипертекста HTML. Учебное пособие для студентов и курсантов всех специальностей. Калининград, БГАРФ, 2010</p> <p>3. Кикоть Е.Н. Пешкова Г.А. Лабораторный практикум и методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Информационные технологии». Калининград, БГАРФ, 2012</p>
Прикладное программирование	<p>«Безопасность информационных технологий»: научно-технический журнал</p> <p>«Автоматика на транспорте»: научный рецензируемый журнал.</p> <p>«Морские интеллектуальные технологии»: научный журнал</p> <p>«Инновационный транспорт»: научное издание</p>	<p>1. Семенова А.П. Алгоритмизация и программирование основных типов вычислительных процессов: Сборник заданий для выполнения расчетно-графических работ по дисциплине «Информатика» для курсантов и студентов всех специальностей. / Калининград: БГАРФ, 2009</p> <p>2. Мокшина В.В. Основы работы с СУБД Access. Программирование на языке высокого уровня Visual Basic: Методические указания для выполнения курсовых работ по дисциплине «Информатика» для курсантов и студентов всех специальностей очной и заочной формы обучения</p>

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		<p>Калининград: БГАРФ, 2010</p> <p>3. Титова В. А., Соболевский А.Ф. Применение текстового процессора Microsoft Word 2010 для обработки документов: Методическое пособие Калининград, БГАРФ, 2012</p> <p>4. Семёнова А.П. Использование средств языка Visual Basic для разработки приложений при программировании основных типов вычислительных процессов: Учебное пособие для курсантов и студентов всех специальностей очной и заочной форм обучения. Калининград, БГАРФ 2009</p>
Грузовые перевозки	«Мир транспорта»: научно-технический журнал. Журнал «РЖД – Партнёр»	1. Петрова, Е.И. Сборник ситуационных задач по профессиональным рискам: учеб. пособие / Е.И. Петрова, В.Н. Соболин, Е.С. Минкова, Н.В. Самсонова. – Калининград: Изд-во БГАРФ, 2017. – 70 с.
Пассажирские перевозки	«Автомобильный транспорт» «Транспортное дело России» «Автотранспортное предприятие» «Мир транспорта и технологических машин»	<p>1. Приказ Минтранса РФ от 30 марта 2007 г. N 44 Временная инструкция о порядке контроля и учета качества исполнения движения автобусов общего пользования на маршрутах</p> <p>2. 220-ФЗ от 13.07.2015 г. «Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ <a href="http://kurskpk.ru/distancionnoe-obuchenie.html">http://kurskpk.ru/distancionnoe-obuchenie.html</a></p> <p>3. Распоряжение Министерства транспорта Российской Федерации от 31 января 2017 г. № НА-19-Р «Об утверждении социального стандарта транспортного обслуживания населения при осуществлении перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом</p>

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Транспортные и погрузо-разгрузочные средства	«Автомобильный транспорт» «Мир транспорта» «Автотранспортное предприятие»	1. Ксенчук А.П. Методические указания и задания для выполнения курсовой работы по дисциплине «Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства» для студентов всех форм обучения направления подготовки 23.03.01. 2018 г. [Электронный ресурс] <a href="https://eios.bgarf.ru/">https://eios.bgarf.ru/</a> 2. Курочкин В.А. Транспортно-грузовые системы. Машины и оборудование Учебное пособие / Саратов, 2019. 3. Единая транспортная система. Артемова С.Г., Куликов А.В., Сомова К.В. Учебное пособие / Волгоград, 2018. 4. Транспортные и погрузо-разгрузочные средства Учебное пособие / Майкоп, 2019.
Основы транспортно-экспедиторского обслуживания	«Автотранспортное предприятие» «Мир транспорта» «Бюллетень транспортной информации»	1. Федеральный закон "О транспортно-экспедиционной деятельности" от 30.06.2003 N 87-ФЗ 2. Селюков В.М. Основы транспортно-экспедиторского обслуживания: Методические указания и задания по выполнению практических работ для студентов (курсантов) очной и заочной формы обучения по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов». Калининград БГАРФ, 2013 [Электронный ресурс] <a href="https://eios.bgarf.ru/">https://eios.bgarf.ru/</a>
Развитие и современное состояние автомобилизации	Журнал «Мир транспорта» «Вестник Гос. университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова»	1. Миротин Л. В. Логистика в автомобильном транспорте [Текст]: практикум / Л. В. Миротин, Е. А. Лебедев. - Ростов н/Д: Феникс, 2015. - 237 с. 2. Четкина А.А. Развитие и современное состояние автомобилизации. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы [Электронный ресурс] <a href="https://eios.bgarf.ru/">https://eios.bgarf.ru/</a> . 3. Четкина А.А. Развитие и современное состояние автомобилизации. Методические указания по практическим работам [Электронный ресурс] <a href="https://eios.bgarf.ru/">https://eios.bgarf.ru/</a>

## **4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ МОДУЛЯ**

### **Информационные технологии**

В ходе освоения дисциплин, обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ), а также перечень лицензионного программного обеспечения определяется в рабочей программе и подлежит обновлению при необходимости.

### **Электронные образовательные ресурсы:**

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков - <https://stepik.org>

Образовательная платформа - <https://openedu.ru/>.

**Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС).**

#### ***1. Теория транспортных процессов и систем***

Научная электронная библиотека Elibrary.ru - <https://elibrary.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Раздел образование в области техники и технологий (раздел Транспорт) - <http://window.edu.ru>

База данных ВИНТИ РАН - <http://www.viniti.ru/>

Электронный Каталог ГПНТБ России - <http://library2.gpntb.ru/>

#### ***2. Методология проектирования транспортных процессов и систем***

Университетская библиотека Online (г. Москва) - <https://biblioclub.ru/>

Редакция базы данных POLPRED.COM - <https://polpred.com/>

Научная лицензионная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «IPRbooks» - <http://www.iprbookshop.ru/>

ЭБС «Лань» - <https://e.lanbook.com/>

ЭБС Издательского центра «Академия»- <http://www.academia-moscow.ru/elibrary>

#### ***3. Транспортная логистика***

Университетская библиотека Online (г. Москва) - <https://biblioclub.ru/>

Редакция базы данных POLPRED.COM - <https://polpred.com/>

Научная лицензионная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «IPRbooks» - <http://www.iprbookshop.ru/>

ЭБС «Лань» - <https://e.lanbook.com/>

ЭБС Издательского центра «Академия»- <http://www.academia-moscow.ru/elibrary>

#### **4. Организационно-производственные структуры транспорта**

Научная электронная библиотека Elibrary.ru. – <https://elibrary.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Раздел образование в области техники и технологий –раздел Транспорт - <http://window.edu.ru>

База данных ВИНТИ РАН - <http://www.viniti.ru/>

Электронный Каталог ГПНТБ России - <http://library2.gpntb.ru/>

Национальная электронная библиотека НЭБ каталог Транспорт - <http://нэб.рф/>

#### **5. Грузоведение**

Научная электронная библиотека Elibrary.ru. – <https://elibrary.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Раздел образование в области техники и технологий –раздел Транспорт - <http://window.edu.ru>

База данных ВИНТИ РАН - <http://www.viniti.ru/>

Электронный Каталог ГПНТБ России - <http://library2.gpntb.ru/>

Национальная электронная библиотека НЭБ каталог Транспорт - <http://нэб.рф/>

#### **6. Мультимодальные транспортные технологии**

Университетская библиотека Online (г. Москва) - <https://biblioclub.ru/>

Редакция базы данных POLPRED.COM - <https://polpred.com/>

Научная лицензионная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «IPRbooks» - <http://www.iprbookshop.ru/>

ЭБС «Лань» - <https://e.lanbook.com/>

ЭБС Издательского центра «Академия»- <http://www.academia-moscow.ru/elibrary>

Электронная профессиональная справочная система Федеральная служба государственной статистики - [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

Справочно-поисковая система - [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

#### **7. Городской транспортный комплекс**

Научная электронная библиотека Elibrary.ru. – <https://elibrary.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Раздел образование в области техники и технологий –раздел Транспорт - <http://window.edu.ru>

База данных ВИНТИ РАН - <http://www.viniti.ru/> Электронный Каталог ГПНТБ России - <http://library2.gpntb.ru/>

Национальная электронная библиотека НЭБ каталог Транспорт - <http://нэб.рф/>

Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - <https://cyberleninka.ru/>

Министерство транспорта Российской федерации агентство автомобильного транспорта - <https://rosavtotransport.ru/ru/>

«Техэксперт» - профессиональные справочные системы - <http://техэксперт.рус/>

База данных ВИНТИ РАН - <http://www.viniti.ru/>

### **8. Спецкурс по грузовым перевозкам**

Научная электронная библиотека Elibrary.ru. – <https://elibrary.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Раздел образование в области техники и технологий –раздел Транспорт - <http://window.edu.ru>

База данных ВИНТИ РАН - <http://www.viniti.ru/> Электронный Каталог ГПНТБ России - <http://library2.gpntb.ru/>

Национальная электронная библиотека НЭБ каталог Транспорт - <http://нэб.рф/>

Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - <https://cyberleninka.ru/>

Министерство транспорта Российской федерации агентство автомобильного транспорта - <https://rosavtotransport.ru/ru/>

### **9. Спецкурс по пассажирским перевозкам**

ЭБС "IPRbooks" - <http://www.iprbookshop.ru/>

ЭБС "Лань" - <https://e.lanbook.com/>

ЭБС Издательского центра «Академия» - <http://www.academia-moscow.ru/elibrary>

Университетская библиотека Online (г. Москва) - <https://biblioclub.ru/>

Электронная профессиональная справочная система «Кодекс»/«Техэксперт»  
<https://kodeks.ru/>

### **10. Транспортное право**

ЭБС "IPRbooks" - <http://www.iprbookshop.ru/>

ЭБС "Лань" - <https://e.lanbook.com/>

ЭБС Издательского центра «Академия» - <http://www.academia-moscow.ru/elibrary>

Университетская библиотека Online (г. Москва) - <https://biblioclub.ru/>

### **11. Транспортная энергетика**

Научная электронная библиотека Elibrary.ru. – <https://elibrary.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Раздел образование в области техники и технологий –раздел Транспорт - <http://window.edu.ru>

База данных ВИНТИ РАН - <http://www.viniti.ru/> Электронный Каталог ГПНТБ России - <http://library2.gpntb.ru/>

Национальная электронная библиотека НЭБ каталог Транспорт - <http://нэб.рф/>

Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - <https://cyberleninka.ru/>

Министерство транспорта Российской федерации агентство автомобильного транспорта - <https://rosavtotransport.ru/ru/>

«Техэксперт» - профессиональные справочные системы - <http://техэксперт.рус/>

### **12. Вычислительная техника и сети в отрасли**

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - <http://fcior.edu.ru>

Информационно-коммуникационные технологии в образовании - <http://www.ict.edu.ru>

Интуит - <http://www.intuit.ru>

### **13. Прикладное программирование**

Электронный учебник Visual Basic.— <http://psbatishev.narod.ru/vb/v000.htm>

Интерактивный учебник по Visual Basic - <https://msdn.microsoft.com>

Visual Basic - Энциклопедия языков программирования -

<http://progopedia.ru/dialect/visual-basic/>

Портал интеллектуального центра научной библиотеки им. Е.И. Овсянкина -

<https://library.narfu.ru/>

Портал The register - <http://www.theregister.co.uk/>

Мир информационных технологий IT World - <http://it-world.ru/>

Языки программирования Visual Studio Live Prog - <http://life-prog.ru/>

Лекториум - <http://www.lektorium.tv/>

### **14. Грузовые перевозки**

Официальный сайт Министерства транспорта РФ - <https://mintrans.gov.ru/>

Портал для декларантов и участников ВЭД «Альта-Софт» - <https://www.altar.ru/>

Правовой портал «КонсультантПлюс» - <http://www.consultant.ru/>

### **15. Пассажирские перевозки**

ЭБС "IPRbooks" - <http://www.iprbookshop.ru/>

ЭБС "Лань" - <https://e.lanbook.com/>

ЭБС Издательского центра «Академия» - <http://www.academia-moscow.ru/elibrary>

Университетская библиотека Online (г. Москва) - <https://biblioclub.ru/>

Электронная профессиональная справочная система «Кодекс»/«Техэксперт»

<https://kodeks.ru/>

### **16. Транспортные и погрузо - разгрузочные средства**

Научная электронная библиотека Elibrary.ru. – <https://elibrary.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Раздел образование в области техники и технологий –раздел Транспорт - <http://window.edu.ru>

База данных ВИНТИ РАН - <http://www.viniti.ru/> Электронный Каталог ГПНТБ России - <http://library2.gpntb.ru/>

Национальная электронная библиотека НЭБ каталог Транспорт - <http://нэб.рф/>

Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - <https://cyberleninka.ru/>



Министерство транспорта Российской Федерации агентство автомобильного транспорта - <https://rosavtotransport.ru/ru/>

«Техэксперт» - профессиональные справочные системы - <http://техэксперт.рус/>

### ***17. Основы транспортно-экспедиторского обслуживания***

ЭБС "IPRbooks" - <http://www.iprbookshop.ru/>

ЭБС "Лань" - <https://e.lanbook.com/>

ЭБС Издательского центра «Академия» - <http://www.academia-moscow.ru/elibrary>

Университетская библиотека Online (г. Москва) - <https://biblioclub.ru/>

Электронная профессиональная справочная система «Кодекс»/«Техэксперт»

<https://kodeks.ru/>

### ***18. Развитие и современное состояние автомобилизации***

Научная электронная библиотека Elibrary.ru. – <https://elibrary.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Раздел образование в области техники и технологий –раздел Транспорт - <http://window.edu.ru>

База данных ВИНТИ РАН - <http://www.viniti.ru/>

Электронный Каталог ГПНТБ России - <http://library2.gpntb.ru/>

## **5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ**

Аудиторные занятия проводятся в специализированных аудиториях с мультимедийным оборудованием, в компьютерных классах, а также в других аудиториях университета согласно расписанию занятий.

Консультации проводятся в соответствии с расписанием консультаций.

Предэкзаменационные консультации проводятся в аудиториях в соответствии с графиком консультаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

При освоении модуля используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения приведен в таблице 7.

Таблица 7 – Материально-техническое обеспечение модуля

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Теория транспортных процессов и систем	г. Калининград, ул. Озерная, 30, УК-2, ауд.201 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: видеопроектор (1 шт.), экран проектора переносной (1 шт.), ноутбук, плакаты по устройству, конструкции и теории эксплуатационных свойств ТИТМО (44 шт.)	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU).
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
Методология проектирования транспортных	г. Калининград, ул. Озёрная, 30, УК-2, ауд. 221 – учебная аудитория для проведения лекционных	Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, стул преподавателя, ученические столы, стулья, доска.	-

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
процессов и систем	<p>и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Операционная система Windows;</li> <li>2. Офисное приложение MS Office;</li> <li>3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition;</li> <li>4. Google Chrome (GNU);</li> <li>5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;</li> <li>6. САБ Ирбис 64;</li> <li>7. MathCAD 2015;</li> <li>9. ИСПС «Консультант Плюс»;</li> <li>10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ;</li> <li>11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»;</li> <li>12. ООО ЭБС «Знаниум».</li> </ol>
Транспортная логистика	г. Калининград, ул. Озёрная, 30, УК-2, ауд. 221 – учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, стул преподавателя, ученические столы, стулья, доска.	-

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
Организационно-производственные структуры транспорта	г. Калининград, ул. Озёрная, 30, УК-2, ауд. 221 – учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, стул преподавателя, ученические столы, стулья, доска.	-
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
			6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
Грузоведение	г. Калининград, ул. Озёрная, 30, УК-2, ауд. 221 – учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, стул преподавателя, ученические столы, стулья, доска.	-
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Мультимодальные транспортные технологии	г. Калининград, ул. Озёрная, 30, УК-2, ауд. 221 – учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, стул преподавателя, ученические столы, стулья, доска.	-
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10. НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
Городской транспортный комплекс	г. Калининград, ул. Озерная, 30, УК-2, ауд.201 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: видеопроектор (1 шт.), экран проектора переносной (1 шт.), ноутбук, плакаты по устройству,	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU).

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	контроля и промежуточной аттестации	конструкции и теории эксплуатационных свойств ТиТТМО (44 шт.)	
	г. Калининград, ул. Озерная, 30, УК-2, ауд.202 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: видеопроектор (1 шт.), экран проектора переносной (1 шт.), ноутбук, плакаты по устройству силовых агрегатов, механизмов и систем двигателей ТиТТМО (31 шт.), Учебное специализированное оборудование: двигатель E.125 EJ255 Impreza WRX 2,5.1 шт., двигатель Volkswagen Golf, разрезной-1 шт., детали кривошипно-шатунного механизма, радиаторы системы охлаждения, детали системы смазки бензиновых и дизельных двигателей, детали системы питания бензиновых двигателей, детали механизмов газораспределения ДВС, ТНВД ЯМЗ-2.16. разрезной, головка блока цилиндров Rertaiilt в сборе, действующая модель синхронизатора КПП, действующая модель КПП, коленчатые валы двигателей.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU).
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
			обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
Спецкурс по грузовым перевозкам	г. Калининград, ул. Озерная, 30, УК-2, ауд.201 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: видеопроектор (1 шт.), экран проектора переносной (1 шт.), ноутбук, плакаты по устройству, конструкции и теории эксплуатационных свойств ТиТТМО (44 шт.)	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU).
	г. Калининград, ул. Озерная, 30, УК-2, ауд.202 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: видеопроектор (1 шт.), экран проектора переносной (1 шт.), ноутбук, плакаты по устройству силовых агрегатов, механизмов и систем двигателей ТиТТМО (31 шт.), Учебное специализированное оборудование: двигатель E.125 EJ255 Impreza WRX 2,5.1 шт., двигатель Volkswagen Golf, разрезной-1 шт., детали кривошипно-	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU).



Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		шатунного механизма, радиаторы системы охлаждения, детали системы смазки бензиновых и дизельных двигателей, детали системы питания бензиновых двигателей, детали механизмов газораспределения ДВС, ТНВД ЯМЗ-2.16. разрезной, головка блока цилиндров Rertaiilt в сборе, действующая модель синхронизатора КПП, действующая модель КПП, коленчатые валы двигателей.	
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	<p>Типовое ПО на всех ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Операционная система Windows;</li> <li>2. Офисное приложение MS Office;</li> <li>3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition;</li> <li>4. Google Chrome (GNU);</li> <li>5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;</li> <li>6. САБ Ирбис 64;</li> <li>7. MathCAD 2015;</li> <li>9. ИСПС «Консультант Плюс»;</li> <li>10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ;</li> <li>11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»;</li> <li>12. ООО ЭБС «Знаниум».</li> </ol>
Спецкурс по пассажирским перевозкам	г. Калининград, ул. Озерная, 30, УК-2, ауд.201 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий,	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и	<p>Типовое ПО на всех ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Операционная система Windows;</li> <li>2. Офисное приложение MS Office;</li> <li>3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition;</li> </ol>

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	оборудование: видеопроектор (1 шт.), экран проектора переносной (1 шт.), ноутбук, плакаты по устройству, конструкции и теории эксплуатационных свойств ТиТТМО (44 шт.)	4. Google Chrome (GNU).
	г. Калининград, ул. Озерная, 30, УК-2, ауд.202 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: видеопроектор (1 шт.), экран проектора переносной (1 шт.), ноутбук, плакаты по устройству силовых агрегатов, механизмов и систем двигателей ТиТТМО (31 шт.), Учебное специализированное оборудование: двигатель E.125 EJ255 Impreza WRX 2,5.1 шт., двигатель Volkswagen Golf, разрезной-1 шт., детали кривошипно-шатунного механизма, радиаторы системы охлаждения, детали системы смазки бензиновых и дизельных двигателей, детали системы питания бензиновых двигателей, детали механизмов газораспределения ДВС, ТНВД ЯМЗ-2.16. разрезной, головка блока цилиндров Rertaiilt в сборе, действующая модель синхронизатора КПП, действующая модель КПП, коленчатые валы двигателей.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU).
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office;

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		«Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
Транспортное право	г. Калининград, ул. Озерная, 30, УК-2, ауд.206 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: видеопроектор (1 шт.), экран проектора переносной (1 шт.), плакаты по проектированию предприятий автомобильного транспорта (24 шт.), ноутбук.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU).
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015;

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
			9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
Транспортная энергетика	г. Калининград, ул. Озерная, 30, УК-2, ауд.201 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: видеопроектор (1 шт.), экран проектора переносной (1 шт.), ноутбук, плакаты по устройству, конструкции и теории эксплуатационных свойств ТиТТМО (44 шт.)	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU).
	г. Калининград, ул. Озерная, 30, УК-2, ауд.202 - учебная аудитория для проведе- ния занятий лекционного типа, практических занятий, группо- вых и индивидуальных консуль- таций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, ка- федра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: видеопроек- тор (1 шт.), экран проектора переносной (1 шт.), ноутбук, плакаты по устройству силовых агрегатов, механизмов и систем двигателей ТиТТМО (31 шт.), Учебное специализированное оборудование: дви- гатель E.125 EJ255 Impreza WRX 2,5.1 шт., двигатель Volkswagen Golf, разрез- ной-1 шт., детали кривошипно- шатунного механизма, радиаторы систе- мы охлаждения, детали системы смазки бензиновых и дизельных двигателей, де-	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU).

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		тали системы питания бензиновых двигателей, детали механизмов газораспределения ДВС, ТНВД ЯМЗ-2.16. разрезной, головка блока цилиндров Rertaiilt в сборе, действующая модель синхронизатора КПП, действующая модель КПП, коленчатые валы двигателей.	
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	<p>Типовое ПО на всех ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Операционная система Windows;</li> <li>2. Офисное приложение MS Office;</li> <li>3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition;</li> <li>4. Google Chrome (GNU);</li> <li>5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;</li> <li>6. САБ Ирбис 64;</li> <li>7. MathCAD 2015;</li> <li>9. ИСПС «Консультант Плюс»;</li> <li>10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ;</li> <li>11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»;</li> <li>12. ООО ЭБС «Знаниум».</li> </ol>
Вычислительная техника и сети в отрасли	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 249 , лаборатория компьютерного моделирования - учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: проектор, интерактивная доска. Учебное оборудование: 18 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную	<p>Типовое ПО на всех ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Операционная система Windows;</li> <li>2. Офисное приложение MS Office;</li> <li>3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition;</li> <li>4. Google Chrome (GNU);</li> <li>5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;</li> </ol>

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	контроля и промежуточной аттестации	информационно-образовательную среду организации.	6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 56 - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Шкафы, стеллажи, оборудование и аппаратура для ремонта и профилактики	-
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 245 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель: парты 2-местные, стол преподавателя, стул преподавателя, учебная доска	-
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64;

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
			7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
Прикладное программирование	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 249 , лаборатория компьютерного моделирования - учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: проектор, интерактивная доска. Учебное оборудование: 18 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 56 - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Шкафы, стеллажи, оборудование и аппаратура для ремонта и профилактики	-
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 245 - учебная ауди-	Специализированная (учебная) мебель: парты 2-местные, стол преподавателя,	-

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	<p>тория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>стул преподавателя, учебная доска</p>	
	<p>г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК  1. Операционная система Windows;  2. Офисное приложение MS Office;  3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition;  4. Google Chrome (GNU);  5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;  6. САБ Ирбис 64;  7. MathCAD 2015;  9. ИСПС «Консультант Плюс»;  10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ;  11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»;  12. ООО ЭБС «Знаниум».</p>
Грузовые перевозки	<p>г. Калининград, ул. Озерная, 30, УК-2, ауд.206 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: видеопроектор (1 шт.), экран проектора переносной (1 шт.), плакаты по проектированию предприятий автомобильного транспорта (24 шт.), ноутбук.</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК  1. Операционная система Windows;  2. Офисное приложение MS Office;  3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition;  4. Google Chrome (GNU).</p>
	<p>г. Калининград,</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель:</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК</p>



Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	ул. Озерная, 30, УК-2, ауд.201 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: видеопроектор (1 шт.), экран проектора переносной (1 шт.), ноутбук, плакаты по устройству, конструкции и теории эксплуатационных свойств ТИТМО (44 шт.)	1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU).
	г. Калининград, ул. Озёрная, 30, УК №2, ауд. 305 – учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Специализированная (учебная) мебель: столы аудиторные, стол компьютерный, стулья; компьютер в комплекте, многофункционально устройство.	-
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
Пассажирские	г. Калининград, ул. Молодёжная,	Специализированная (учебная) мебель -	Типовое ПО на всех ПК

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
перевозки	6, УК-1, ауд. 249 , лаборатория компьютерного моделирования - учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: проектор, интерактивная доска. Учебное оборудование: 18 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 245 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель: парты 2-местные, стол преподавателя, стул преподавателя, учебная доска	-
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 56 - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Шкафы, стеллажи, оборудование и аппаратура для ремонта и профилактики	-
	г. Калининград, ул. Озёрная, 30, УК №2,	Специализированная (учебная) мебель: столы аудиторные, стол компьютерный,	-

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	ауд. 305 – учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	стулья; компьютер в комплекте, многофункционально устройство.	
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
Транспортные и погрузо-разгрузочные средства	г. Калининград, ул. Озерная, 30, УК-2, ауд.206 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: видеопроектор (1 шт.), экран проектора переносной (1 шт.), плакаты по проектированию предприятий автомобильного транспорта (24 шт.), ноутбук.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU).
	г. Калининград, ул. Озёрная, 30, УК №2, ауд. 305 – учебная аудитория для курсового проектирования (вы-	Специализированная (учебная) мебель: столы аудиторные, стол компьютерный, стулья; компьютер в комплекте, многофункционально устройство.	-

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	<p>полнения курсовых работ)</p> <p>г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Операционная система Windows;</li> <li>2. Офисное приложение MS Office;</li> <li>3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition;</li> <li>4. Google Chrome (GNU);</li> <li>5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;</li> <li>6. САБ Ирбис 64;</li> <li>7. MathCAD 2015;</li> <li>9. ИСПС «Консультант Плюс»;</li> <li>10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ;</li> <li>11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»;</li> <li>12. ООО ЭБС «Знаниум».</li> </ol>
<p>Основы транспортно-экспедиторского обслуживания</p>	<p>г. Калининград, ул. Озерная, 30, УК-2, ауд.206 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: видеопроектор (1 шт.), экран проектора переносной (1 шт.), плакаты по проектированию предприятий автомобильного транспорта (24 шт.), ноутбук.</p> <p>Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Операционная система Windows;</li> <li>2. Офисное приложение MS Office;</li> <li>3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition;</li> <li>4. Google Chrome (GNU).</li> </ol> <p>Типовое ПО на всех ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Операционная система Windows;</li> <li>2. Офисное приложение MS Office;</li> <li>3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition;</li> <li>4. Google Chrome (GNU);</li> </ol>

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		образовательную среду организации.	5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
Развитие и современное состояние автомобилизации	г. Калининград, ул. Озерная, 30, УК-2, ауд.201 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: видеопроектор (1 шт.), экран проектора переносной (1 шт.), ноутбук, плакаты по устройству, конструкции и теории эксплуатационных свойств ТиТТМО (44 шт.)	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU).
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»;

<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Перечень лицензионного программного обеспечения</b>
			10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».

## 6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ, СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

6.1 Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения дисциплины модуля (в т.ч. в процессе ее освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении к рабочей программе модуля (утверждается отдельно).

6.2 Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 8).

Таблица 8 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок  Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80%	81-100%
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
<b>1. Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов</b>	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
<b>2. Работа с информацией</b>	Не в состоянии найти необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
<b>3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта</b>	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80%	81-100%
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
			важные задачи данные	задачи
<b>4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач</b>	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

6.3 Оценивание результатов обучения может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.



## 7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа Профессионального модуля (В) представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль «Организация перевозок и управление на водном транспорте».

Рабочая программа модуля разработана управлением разработки образовательных программ и стратегического планирования совместно с кафедрой организации перевозок.

Рабочая программа модуля рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Судовые энергетические установки» (протокол №8 от 22.04.2022).

Заведующий кафедрой СЭУ



И.М. Дмитриев

Директор института



С.В. Ермаков