



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»
Московская государственная академия водного транспорта - филиал
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»

(МГАВТ – филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала
С.О. Макарова»

С.С. Соколов



«31» августа 2017 г.

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки

23.03.01. Технология транспортных процессов

Профиль подготовки

«Организация перевозок и управление на водном транспорте»

Уровень высшего образования

Бакалавриат

Квалификация

Бакалавр

Москва
2017

1.1. Образовательная программа бакалавриата, реализуемая в МГАВТ - филиале ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов и профилю подготовки «Организация перевозок и управление на водном транспорте» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную Филиалом с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего образования.

1.2. Образовательная программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по направлению подготовки и включает в себя: календарный учебный график, учебный план, рабочие программы дисциплин (модулей), практик, методические материалы, и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

1.3. Нормативную правовую базу разработки образовательной программы составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 05 апреля 2017 г., № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 27 ноября 2015 года N 1383 « Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;
- ФГОС по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 06.03.2015 № 165;
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Устав ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»;
- Положение о МГАВТ - филиале ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»
- Локальные акты Университета и Филиала.

2. Общая характеристика образовательной программы

2.1. Цель образовательной программы

Цель образовательной программы бакалавриата по направлению по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов – обеспечение профессиональной подготовки бакалавра по профилю подготовки «Организация перевозок и управление на водном транспорте», формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в

соответствии с требованиями ФГОС, специальных компетенций в соответствии с профилем образовательной программы.

ОПОП имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности, настойчивости в достижении цели.

Особенностью данной программы является подготовка выпускников, способных к:

- работе по реализации управленческих решений в области организации перевозок грузов и пассажиров на водном транспорте;
- организации погрузочно-разгрузочных работ в портах (на терминалах);
- разработке и обоснованию технологических процессов на водном транспорте;
- планированию и управлению деятельности предприятий водного транспорта;
- проведению технико-экономического анализа их деятельности.

2.2. Срок освоения образовательной программы

Срок получения образования по программе бакалавриата по направлению подготовки 23.03.01. Технология транспортных процессов для очной формы обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, независимо от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года.

Срок получения образования по программе, реализуемой в заочной форме обучения, независимо от применяемых образовательных технологий, увеличивается не менее чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения (в соответствии с ФГОС ВО).

Срок получения образования по программе при обучении по индивидуальному учебному плану, вне зависимости от формы обучения, составляет не более срока получения образования для соответствующей формы обучения. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования по индивидуальным учебным планам может быть увеличен не более чем на один год по заявлению обучающегося.

2.3. Объем образовательной программы

Объем образовательной программы составляет 240 зачетных единиц (з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения.

Объем образовательной программы при очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.

Объем образовательной программы при заочной форме обучения, реализуемый за один учебный год, определяется учебным планом, и не может составлять более 75 з.е. в год.

Объем образовательной программы за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану по любой форме обучения не может составлять более 75 з.е.

2.4. Требования к абитуриенту

К освоению образовательной программы бакалавриата допускаются лица, имеющие образование соответствующего уровня, подтвержденное при поступлении на обучение документом о среднем общем образовании или документом о среднем профессиональном образовании, или документом о высшем образовании и о квалификации.

2.5. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 23.03.01. Технология транспортных процессов и профилю подготовки «Организация перевозок и управление на водном транспорте» включает: технологию, организацию, планирование и управление технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем, организацию на основе принципов логистики рационального взаимодействия водного транспорта с другими видами транспорта (железнодорожным, автомобильным, трубопроводным), а также организацию системы взаимоотношений по обеспечению безопасности движения на водном транспорте.

Объектами профессиональной деятельности выпускников освоивших образовательную программу бакалавриата по направлению подготовки 23.03.01. Технология транспортных процессов и профилю подготовки «Организация перевозок и управление на водном транспорте» являются:

- организации и предприятия транспорта общего и необщего пользования, занятые перевозкой пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузочно-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно-правовых форм;

- службы безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта;

- службы логистики производственных и торговых организаций;

- транспортно-экспедиционные предприятия и организации;

- службы государственной транспортной инспекции, маркетинговые службы и

подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг;

- производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем;

- научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области развития техники транспорта и технологии транспортных процессов, организации и безопасности движения;

- организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным профессиональным образовательным программам и по основным программам профессионального обучения.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата по направлению подготовки 23.03.01. Технология транспортных процессов и профилю подготовки «Организация перевозок и управление на водном транспорте»:

- производственно-технологическая;

- расчетно-проектная;

- организационно-управленческая.

Выпускник программы бакалавриата по направлению подготовки 23.03.01. Технология транспортных процессов и профилю подготовки «Организация перевозок и управление на водном транспорте» в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, должен быть готов решать следующие **профессиональные задачи**:

Производственно-технологическая деятельность:

- участие в составе коллектива исполнителей в разработке, исходя из требований рыночной конъюнктуры и современных достижений науки и техники, мер по совершенствованию систем управления на водном транспорте;

- участие в составе коллектива исполнителей в реализации стратегии предприятия по достижению наибольшей эффективности производства и качества работ при организации перевозок пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа на водном транспорте;

- анализ состояния действующих систем управления на водном транспорте и участие в составе коллектива исполнителей в разработке мероприятий по ликвидации недостатков;

- участие в составе коллектива исполнителей в организации работ по проектированию методов управления на водном транспорте;

- разработка и внедрение рациональных транспортно-технологических схем доставки грузов на основе принципов логистики с участием водного транспорта;

- эффективное использование материальных, финансовых и людских ресурсов при

производстве погрузочно-разгрузочных работ в портах (на терминалах);

- обеспечение безопасности перевозочного процесса на водном транспорте в различных условиях;

- обеспечение реализации действующих технических регламентов и стандартов в области перевозки грузов, пассажиров, грузобагажа и багажа на водном транспорте;

- участие в составе коллектива исполнителей в разработке и внедрении систем безопасной эксплуатации водного транспорта и транспортного оборудования и организации движения флота;

- участие в составе коллектива исполнителей в контроле за соблюдением экологической безопасности транспортного процесса.

Расчетно-проектная деятельность:

- реализация в составе коллектива исполнителей поставленных целей проекта решения транспортных задач, критериев и показателей достижения целей, построении структуры их взаимосвязей, выявлении приоритетов решения задач с учетом показателей экономической и экологической безопасности;

- участие в составе коллектива исполнителей: в разработке обобщенных вариантов решения производственной проблемы, анализе этих вариантов, прогнозировании последствий, нахождении компромиссных решений в условиях многокритериальности, неопределенности планирования реализации проекта;

- участие в составе коллектива исполнителей в разработке планов развития предприятий водного транспорта, систем организации движения на водном транспорте;

- использование современных информационных технологий при разработке новых и совершенствовании сложившихся транспортно-технологических схем.

Организационно-управленческая деятельность:

- участие в составе коллектива исполнителей в оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности транспортных процессов;

- участие в составе коллектива исполнителей в оценке производственных и непроизводственных затрат на разработку транспортно-технологических схем доставки грузов и пассажиров с участием водного транспорта;

- участие в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля за работой транспортно-технологических систем;

- участие в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения на водном транспорте;

- участие в составе коллектива исполнителей в подготовке исходных данных для выбора и обоснования технических, технологических и организационных решений на основе экономического анализа;

- участие в составе коллектива исполнителей в подготовке документации для создания системы менеджмента качества предприятия;

- участие в составе коллектива исполнителей в проведении анализа затрат и результатов деятельности производственных подразделений и служб в области водного транспорта.

1. Результаты освоения образовательной программы

Результаты освоения ОПОП определяются приобретаемыми выпускником компетенциями – его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими **общекультурными компетенциями (ОК):**

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями (ОПК):**

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем (ОПК-2);

способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем (ОПК-3);

способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды (ОПК-4);

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-5).

Выпускник программы бакалавриата должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК)**, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа:

Производственно-технологическая деятельность:

способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия (ПК-1);

способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов (ПК-2);

способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе (ПК-3);

способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом (ПК-4);

способностью осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности использования (ПК-5);

способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов (ПК-6);

способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения (ПК-7);

способностью управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети (ПК-8);

способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности (ПК-9);

способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг (ПК-10);

способностью использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса (ПК-11);

способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях (ПК-12);

способностью быть в состоянии выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения (ПК-13).

Расчетно-проектная деятельность:

способностью разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств (ПК-14);

способностью применять новейшие технологии управления движением транспортных средств (ПК-15);

способностью к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок (ПК-16);

способностью выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности (ПК-17);

способностью использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе (ПК-18);

способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода (ПК-19);

способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава (ПК-20);

способностью к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации (ПК-21).

Организационно-управленческая деятельность:

способностью к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников (ПК-29);

способностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала (ПК-30);

способностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации (ПК-31);

способностью к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ (ПК-32);

способностью к работе в составе коллектива исполнителей по оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности движения (ПК-33);

способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации (ПК-34);

способностью использовать основные нормативные документы по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации (ПК-35);

способностью к работе в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения (ПК-36).

4. Документы, регулирующие содержание и реализацию образовательного процесса

Структура образовательной программы бакалавриата включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Базовая часть образовательной программы является обязательной, обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательным стандартом, и включает в себя: дисциплины, установленные Академией; итоговую (государственную итоговую) аттестацию.

Вариативная часть образовательной программы по направлению подготовки бакалавриата направлена на расширение и (или) углубление компетенций, установленных

образовательным стандартом и включает в себя дисциплины и практики, установленные Академией. Содержание вариативной части формируется в соответствии с профилем образовательной программы.

Обязательными для освоения обучающимися являются дисциплины и практики, входящие в состав базовой части образовательной программы, а так же дисциплины и практики, входящие в состав вариативной части образовательной программы в соответствии с профилем образовательной программы.

При реализации образовательной программы бакалавриата обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин (необязательных при освоении образовательной программы) и элективных дисциплин (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей) в порядке. Избранные элективные дисциплины являются обязательными для освоения.

Факультативные и элективные дисциплины, а так же специализированные адаптационные дисциплины включаются в вариативную часть указанной программы.

4.2. Календарный учебный график

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, государственной итоговой аттестации, каникул. Разрабатывается и утверждается вместе с учебным планом и является частью учебного плана (Прил. 1 к ОПОП).

4.3. Учебный план

Учебный план, отражающий содержание ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 23.03.01. Технология транспортных процессов и профилю подготовки «Организация перевозок и управление на водном транспорте», составлен в соответствии с ФГОС ВО и с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы.

Учебный план представлен в Прил. 1 к ОПОП.

4.4. Рабочие программы учебных дисциплин

Рабочие программы всех дисциплин (модулей) как базовой, так и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины по выбору обучающегося, разработаны кафедрами и представлены в Прил. 2 к ОПОП.

Список рабочих программ учебных дисциплин ОПОП по направлению подготовки 23.03.01. Технология транспортных процессов и профилю подготовки «Организация перевозок и управление на водном транспорте»:

Табл. Перечень рабочих программ дисциплин

№ пп	Дисциплина
1	История
2	Философия
3	Иностранный язык
4	Культурология
5	Правоведение
6	Экономика
7	Менеджмент
8	Маркетинг
9	Основы логистики
10	Управление социально-техническими системами
11	Управление персоналом
12	Математика
13	Прикладная математика
14	Информатика
15	Физика
16	Химия
17	Экология
18	Теоретическая механика
19	Прикладная механика
20	Материаловедение
21	Общая электротехника и электроника
22	Метрология, стандартизация и сертификация
23	Безопасность жизнедеятельности
24	Транспортная энергетика
25	Информационные технологии на транспорте
26	Экономика отрасли
27	Транспортное право
28	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
29	Транспортная инфраструктура
30	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
31	Физическая культура и спорт
32	Технология и организация перевозок
33	Элективные курсы по физической культуре и спорту

34	Основы бухгалтерского учета
35	Финансы, денежное обращение и кредит
36	Документооборот и делопроизводство
37	Деловой иностранный язык
38	Общий курс транспорта
39	Введение в специальность
40	Теория транспортных процессов и систем
41	Моделирование транспортных процессов
42	Организационно-производственные структуры транспорта
43	Транспортная логистика
44	Автоматизация транспортных процессов
45	Начертательная геометрия и инженерная графика
46	Прикладное программирование
47	Грузоведение
48	Технология и автоматизация перегрузочных процессов
49	Организация и оформление грузовых работ
50	Управление работой порта
51	Транспортное перегрузочное оборудование
52	Основы научных исследований
53	Транспортная психология
54	Русский язык и культура речи
55	Культура общения
56	Социология
57	Деловая культура
58	Предпринимательское право
59	Основы трудового права
60	Экономическая география транспорта
61	Бизнес планирование
62	Математические методы оптимизации транспортных процессов
63	Исследование систем управления
64	Базы и банки данных
65	Управление данными в транспортных системах
66	Вычислительная техника и сети в отрасли
67	Теория принятия управленческих решений

68	Сопротивление материалов
69	Гидравлика
70	Коммерческая работа на водном транспорте
71	Документальное обеспечение транспортного процесса
72	Организация и управление работой флота
73	Организация перевозок и обслуживания пассажиров
74	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение
75	Таможенные операции при пропуске грузов
76	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок
77	Организация доступной среды на водном транспорте

Утвержденные рабочие программы учебных дисциплин на бумажном носителе хранятся на кафедрах филиала и в отделе обеспечения учебного процесса (деканате факультета).

4.5. Рабочие программы практик

Практики обучающихся являются составной частью образовательной программы и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Практики по ОПОП организованы в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования (приказ Минобрнауки России от 27 ноября 2015 года № 1383).

При реализации программы бакалавриата по направлению подготовки 23.03.01. Технология транспортных процессов и профилю подготовки «Организация перевозок и управление на водном транспорте» предусмотрены следующие виды практик:

- Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков;
- Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая);
- Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-управленческая);
- Преддипломная практика.

Учебная и производственные практики организуются с целью закрепления и углубления теоретических знаний, полученных студентами в академии по общеобразовательным и специальным дисциплинам.

Целью учебной и производственных практик является не только освоение студентами своих профессиональных обязанностей, но и расширение кругозора, развитие у них склонностей к исследовательской работе. В наибольшей степени этому способствует выполнение студентами индивидуальных заданий по одному из разделов теоретического курса и по возможности связанных с тематикой НИР, выпускающей кафедры.

Учебно-производственные практики проходят в организациях водного транспорта (ФГБУ «Канал им. Москвы», ФГУП «Росморпорт», ОАО «Московское речное пароходство», ООО «Столичная судоходная компания», ОАО «Южный речной порт», ОАО «Мостурфлот», ООО «МРП-Танкер», ООО «Порт Кимры», других транспортных, транспортно-экспедиторских компаниях в соответствии с договорами). Они осуществляются строго в соответствии с разработанными учебными программами, которые включают в себя: общие положения, цель и задачи практики, рабочее место студента-практиканта, содержание, индивидуальное задание, отчет по практике, руководство практикой и зачет по практике.

4.5.1. Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

В процессе практики студенты осуществляют общее ознакомление со структурой предприятия, транспортной инфраструктурой, парком подвижного состава, погрузочно-разгрузочным оборудованием, перевозочным процессом, с содержанием, методами и формами диспетчерского управления, со структурой диспетчерских отделов и служб, их назначением, с основными функциями и задачами, выполняемыми операторами, организацией связи с судами и другими подразделениями, с основными планово-экономическими показателями работы предприятий водного транспорта.

4.5.2. Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая).

Практика осуществляется с целью закрепления знаний, полученных в процессе теоретического обучения и приобретения исходных практических навыков бакалавра по направлению «Технология транспортных процессов», освоение технологических процессов движения флота, ознакомление с основными документами системы управления перевозочным процессом; ознакомление с задачами и деятельностью основных служб и отделов транспортных предприятий, сбор материалов для курсовых проектов и работ.

В процессе практики студенты изучают (в зависимости от места практики): технологию перевозочного процесса, технологические процессы организации перевозок грузов и пассажиров, производственные планы и их взаимосвязи с основными технологическими процессами (делают анализ, выводы), должностные инструкции, правила производства работ на предприятии; состав перевозимых грузов; путевые условия бассейна; расположение и специализацию грузовых районов, участков, причалов, складов, технологические процессы обработки флота; технологическую оснащенность транспортных предприятий флотом, перегрузочными средствами и средствами обслуживания судов; применяемые на транспортных предприятиях технические средства связи, компьютерную и оргтехнику, программные продукты и информационные технологии для автоматизации производственно-технологической деятельности.

4.5.3. Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-управленческая).

Целью практики является приобретение профессиональных навыков бакалавра по направлению «Технология транспортных процессов», профилю «Организация перевозок и управление на водном транспорте», закрепление, расширение и систематизация знаний, полученных при изучении специальных дисциплин, а также подготовка к специальным дисциплинам следующего курса и дипломному проектированию.

Во время практики студенты должны уделять особое внимание анализу технологии управления транспортным процессом, организации производства погрузочно-разгрузочных работ в портах (на терминалах) и других технологических процессах на предприятиях, выявлять основные факторы, влияющие на себестоимость транспортного процесса, искать пути ее снижения и повышения рентабельности транспортных услуг.

В процессе прохождения практики студенты должны изучить: содержание, методы и формы работы управленческого персонала транспортных предприятий, диспетчерских служб и отделов, их назначение, задачи и функции; разработки технологических карт обработки флота; планирование и оперативное управление работой флота и портов (транспортных терминалов); организацию связи диспетчерских служб с портами и судами; организацию КОФ; технические средства оперативного управления; анализ работы флота и портов; автоматизацию управленческой работы; диспетчерскую, нормативно-справочную и плановую документацию; применяемые на практике в управленческой деятельности современные средства связи, вычислительной техники, телекоммуникаций, информационных технологий и автоматизированных рабочих мест.

Студенты также должны приобрести практические навыки и опыт решения задач по управлению работой флота и портов, а также отдельных производственных подразделений предприятий водного транспорта.

4.5.4. Преддипломная практика.

Целью данной практики является сбор и обработка обучающимися материалов и данных для подготовки выпускных квалификационных работ, получение обучающимися следующих практических навыков: проведения анализа собранных материалов в области технологии транспортного процесса; выявления основных факторов и показателей, влияющих на транспортный процесс; оптимизации технологических этапов транспортного процесса, определением рациональных схем перевозки грузов и обработки грузов в портах с использованием принципов логистики, поиском путей снижения себестоимости перевозок и повышения рентабельности работы транспортных предприятий в целом.

Преддипломная практика связана с выполнением студентом индивидуального задания, выданного руководителем по месту ее прохождения и включает в себя:

- сбор, обработку и анализ информации по разделам квалификационной выпускной работы;
- участие в проведении анализа данных полученных (собранных) на предприятии;
- составление отчета по выполненной работе в соответствии с выданным руководителем заданием;
- выступление с докладом на конференции.

Рабочие программы практик представлены в Прил. 3 к ОПОП.

4.6. Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (ГИА) является обязательной и осуществляется после освоения ОПОП в полном объеме.

ГИА по направлению подготовки 23.03.01. Технология транспортных процессов и профилю подготовки «Организация перевозок и управление на водном транспорте» направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям федерального государственного образовательного стандарта и включает подготовку к защите и защиту выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация в Филиале осуществляется в соответствии с приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры».

Программа ГИА по направлению подготовки 23.03.01. Технология транспортных процессов и профилю подготовки «Организация перевозок и управление на водном транспорте» содержит: требования к результатам освоения образовательной программы; примерную тематику ВКР; порядок выполнения и представления в государственную экзаменационную комиссию и порядок защиты выпускной квалификационной работы; критерии выставления оценок на основе выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (Прил. 4 к ОПОП).

5. Оценочные средства

Оценка качества освоения образовательной программы обучающимися включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП по направлению подготовки 23.03.01. Технология транспортных процессов и профилю подготовки «Организация перевозок и управление на водном транспорте» созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации.

5.1. Фонды оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и практикам, входят в состав соответствующих рабочих программ, являясь обязательным приложением рабочей программы.

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации разработаны в соответствии Регламентом разработки основных профессиональных образовательных программ Филиала на основании соответствующих ФГОС.

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине или практике, входящий в состав рабочей программы дисциплины или программы практики, включает в себя:

- перечень компетенций;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

5.2. Фонды оценочных средств государственной итоговой аттестации

Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации входят в состав программы государственной итоговой аттестации и включают:

- требования к результатам освоения основной образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания соответствия уровня подготовки выпускника требованиям ФГОС;
- требования к процедуре проведения государственных аттестационных испытаний.

6. Ресурсное обеспечение образовательной программы

6.1. Кадровое обеспечение образовательной программы

Реализация образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 23.03.01. Технология транспортных процессов и профилю подготовки «Организация перевозок и управление на водном транспорте» в соответствии с ФГОС обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также, лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора (табл. 1).

Таблица 1

Сведения о кадровом обеспечении ОПОП

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Фактическое значение
1	Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) от общего количества научно-педагогических работников организации	%	88,54
2	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу	%	100
3	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу	%	74,16
4	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата	%	18,82

Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного НТР (в приведенных к целочисленным значениям ставок) организации, реализующей основную образовательную программу составляет 46,86 тыс. руб.

6.2. Материально-технические условия реализации ОПОП

Материально-техническая база обеспечивается наличием:

- учебно-лабораторных зданий, корпусов курсантских и студенческих общежитий;
- библиотечного комплекса и издательства;
- медицинской службы;
- учебных аудиторий, оснащенных мультимедийным оборудованием;
- специализированных учебных лабораторий, оснащенных учебно-научным оборудованием и стендами;
- вычислительного телекоммуникационного оборудования и программных средств, необходимых для реализации ОПОП, и обеспечения физического доступа к информационным сетям, используемым в образовательном процессе и научно-исследовательской деятельности.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в информационно-образовательную среду Филиала.

Всем обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам через Интернет в зале библиотеки и компьютерных классах Филиала.

Филиал обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения: ОС Windows, MSOffice и пакеты прикладных программ.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Таблица 2

Обеспечение образовательного процесса по ОПОП оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, тренажеров и пр., оснащенных специализированным оборудованием	Перечень основного оборудования
1	История	<p>Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. стр. 2, Аудитория № П-24 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 46. ст 1, Аудитория № В-311. (занятия семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p>
2	Философия	<p>Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. стр. 2, Аудитория № П-24 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб., д. 2, корпус 1 Аудитория № А-425. (занятия семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p>
3	Иностранный язык	Г. Москва, Новоданиловская наб., д. 2, корпус 1, аудитория 501 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).

		<p>Г. Москва, Новоданиловская наб., д. 2, корпус 1 аудитория 502 «Лингафонный кабинет», (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб., д. 2, корпус 1 аудитория 510 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб., д. 2, корпус 1 аудитория 505 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб., д. 2, корпус 1 аудитория 508 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб., д. 2, корпус 1, В-522 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Benqmp515, компьютер Intel Celeron®E3400 CPU 2,60 Ghz, 2gb O3Y; Монитор Asus VW195NL, Мышь Genius NetScroll 1100X, клавиатура Genius KB-06X2, Панель управления лингафонным кабинетом PZKL224, Наушники для лингафонного кабинета PZKL224 – 10 шт. Интерактивная доска Activeboard Promethean,</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), Benqmp515, компьютер Intel Celeron E3400; Монитор Samsung SyncMaster, Мышь Genius NetScroll 1100X, клавиатура Genius, Интерактивная доска Activeboard Promethean</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p>
4	Культурология	<p>Новоданиловская наб., д.2, корп.1 Лекционная аудитория, № 1</p> <p>Аудитория № В-446 (занятия семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Комплект учебной мебели (стулья; доска), рабочее место в составе: (Ноутбук Toshiba, настенный экран CSc электроприводом 500x380 см с пультом, проектор Epson EB-4550 спультом Epson Projector, усилитель interMA-60 public ADDRESS AMPLIFIER, микрофон SHURE SM 58, колонки – 2 шт)</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе (проектор Benq PD 6037450007, ноутбук ACER), рабочие места – 1 шт.</p>
5	Правоведение	<p>Новоданиловская наб., д.2, корп.1 Лекционная аудитория, № 1</p>	<p>Комплект учебной мебели (стулья; доска), рабочее место в составе: (Ноутбук Toshiba, настенный экран CSc электроприводом 500x380 см с пультом, проектор Epson EB-4550</p>

		Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-438. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	спультомEpsonProjector, усилительinterMA-60 publicADDRESSAMPLIFIER, микрофон SHURESМ 58, колонки – 2 шт) Рабочие места - 1 шт Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе: мобильный комплект для презентаций проектор Benq PD, экран со стойкой 2x2 м,ноутбук ACER рабочие места – 1 шт.
6	Экономика	Новоданиловская наб., д.2, корп.1 Лекционная аудитория, № 1 Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-518. «Мультимедийный» (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (стулья; доска), рабочее место в составе: (Ноутбук Toshiba, настенный экран CSc электроприводом 500x380 см с пультом, проекторEpsonEB-4550 спультомEpsonProjector, усилительinterMA-60 publicADDRESSAMPLIFIER, микрофон SHURESМ 58, колонки – 2 шт) Рабочие места - 1 шт Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска),Ноутбук Toshiba, проектор Benq, экран ScreenMedia, рабочие места -1 шт.
7	Менеджмент	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-425 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).
8	Маркетинг	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-425 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. стр. 2, Аудитория № П-24 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска) Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)
9	Основы логистики	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-423. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе (ПК Samsung, монитор SyncMaster 551, проектор Benq, мышь SvenRX-150,клавиатура Sven, телевизорSupra) рабочие места – 1 шт.
10	Управление социально-	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-425. (занятия лекционного и	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).

	техническими системами	семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	
12	Математика	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-414. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-534. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска) Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)
13	Прикладная математика	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-534. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-408. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска) Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)
14	Информатика	Москва, Новоданиловская наб., д.2, корп.1 «Лаборатория вычислительной техники» № 507 Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. стр. 2, Аудитория № П-24 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе (системный блокASUS, монитор SAMSUNG, клавиатура Logitech K120, мышь Logitech B110) Рабочие места - 17 шт. Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)
15	Физика	г. Москва, Новоданиловская наб., дом 2, кор. 1 Аудитории №538 для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля, самостоятельной работы и промежуточной аттестации. Лаборатория Оптики и механики (аудитории №№537, 539)	Установка для изучения законов теплового излучения, Установка для знакомства с параметрами дифракционной решетки, Установка для наблюдения дисперсии в различных призмах, Установка для наблюдения интерференции в тонких воздушных пленках, Специализированный стенд для изучения лазеров и лазерного излучения, Установка лабораторная «МАШИНА АТВУДА», Установка лабораторная «МАЯТНИК ОБЕРЬБЕКА», Установка для изучения основного закона

		<p>динамики поступательного движения, Установка для изучения основного закона динамики вращательного движения, Установка для изучения законов сохранения, Установка для изучения гармонических колебаний, Установка для определения отношения теплоемкости воздуха при адиабатном процессе.</p> <p>г. Москва, Новоданиловская наб., дом 2, кор. 1 Аудитории №533 «Электромагнетизма» для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля, самостоятельной работы и промежуточной аттестации.</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы; стулья; доска); рабочие места в составе (ПК «Celeron CPU 3.33GHz», монитор BENQ FP71G, клавиатура Logitech Deluxe 250, мышь Logitech M-BT58); концентратор – TRENDnetTEG-S160TX – 1 шт. Рабочие места - 8 шт.</p>
16	Химия	<p>г. Москва, Новоданиловская наб., дом 2, кор. 1 Аудитории №524 для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля, самостоятельной работы и промежуточной аттестации. Лаборатория Химии и Экологии (аудитории № 530)</p>	<p>Комплект учебной мебели для лаборатории химии и экологии (столы, стулья, доска). 1. Типовой набор полумикрооборудования 2. Аналитические электрические весы 3. Выпрямитель (источник питания) 65-71 4. Термостат ТПС 5. Электрифицированная периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева 6. Дистиллятор ДЗ-4-21 Набор химической посуды и реактивов</p>
17	Экология	<p>Новоданиловская наб., д.2, корп.1 Лекционная аудитория, 1</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1.Аудитория № В-530. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Комплект учебной мебели (стулья; доска), рабочее место в составе: (Ноутбук Toshiba, настенный экран CSc электроприводом 500x380 см с пультом, проекторEpsonEB-4550 спультомEpsonProjector, усилительinterMA-60 publicADDRESSAMPLIFIER, микрофон SHURESМ 58, колонки – 2 шт) Рабочие места - 1 шт</p> <p>Комплект учебной мебели для лаборатории химии и экологии (столы, стулья, доска) Типовой набор полумикрооборудования 2. Аналитические электрические весы 3. Выпрямитель (источник питания) 65-71 4. Электрифицированная</p>

			периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева Набор химической посуды и реактивов
18	Теоретическая механика	<p>Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 46 корпус 1, аудитория № А-315 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. ст 2, аудитория № П-20(занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Компьютерный класс В-606 (текущий контроль: тестирование)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)</p> <p>Комплект учебной мебели (столы; стулья; доска); рабочие места в составе: ПК IntelPentiumE6300, монитор SamsungSyncMasterE1920, клавиатура GeniusKB-06XE, мышь GeniusNerScroll 100X. Рабочие места - 15 шт.</p>
19	Прикладная механика	<p>Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. стр. 1 Аудитория № П-104 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. стр. 1 Аудитория № П-112 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)</p>
20	Материаловедение	<p>Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. стр. 2 Учебный кабинет материаловедения П-14, учебный кабинет конструкционных материалов П-23,П-15 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)</p> <p>Оборудование: Бегуны, ротатор, копер, сушило, прибор определения прочности смеси на сжатие, прибор для определения газопроницаемости формовочной смеси, парные опоки, модельные комплекты, тигельная печь, прибор для определения геометрии режущих инструментов, машина для литья пластмасс под давлением, токарный, фрезерный станок, сварочный аппарат, металлографические микроскопы, прибор для определения твердости по Бринеллю и Роквеллу, печь для термообработки, прибор для определения ударной вязкости</p>
21	Общая электротехника и электроника	<p>Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 46. корп. 1 Аудитория № А-120 «Лаборатория общей электротехники»</p> <p>Г. Москва, ул. Судостроительная,</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)</p> <p>Комплект учебной мебели (столы,</p>

		д. 46. стр. 2 Аудитория П-23 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	стулья, доска)
22	Метрология, стандартизация и сертификация	Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. стр.2 Лаборатория метрологии П-23 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска). Оборудование для демонстрации иллюстративного материала. Приборы, установки, учебное оборудование, необходимое для проведения конкретной лабораторной работы (профилометр-профилограф «Профи-130», Штангенциркуль «ШЦ-I», микрометры «МК-25», концевые меры длины 3-его уровня, индикаторный нутромер типа «НИ», инструментальный микроскоп «БМИ-1», демонстрационная модель микрометра, Вольтметр класса точности 2,5, угломеры, мультиметры.)
23	Начертательная геометрия и инженерная графика	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-511 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), образцы деталей, инструменты для создания чертежей.
24	Безопасность жизнедеятельности	Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 46. корп. 1 Аудитория, А-303 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 46. корп. 1 Аудитория А-306 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. стр.2 № П-23(занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № А-306 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Метеоскоп-М, Измеритель температуры «Center 315», Психрометры Августа и Ассмана; гигрометр металлический, Анемометры чашечный МС-13 и импульсный А-92, Измеритель освещённости АТТ-1508, Люксметры Ю-116, Измеритель шума «Center 325», Звуковой генератор; усилитель звуковых сигналов; осциллограф; громкоговоритель, Измеритель электрических полей – ИЭП-05, Измеритель магнитных полей – ИМП-05, Измеритель мощности электромагнитных полей – ПЗ-33М, Мегомметр, мультиметр, Стенд исследования защитного заземления, Стенд исследования защитного зануления, Измеритель мощности дозы излучения ДП-5В Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска) Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)

		Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № А-303 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)
25	Транспортная энергетика	Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 46 .корп. 1 Аудитория № А-315, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 46. корп. 1 Аудитория № А-312 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска) Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)
26	Информационные технологии на транспорте	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Лаборатория автоматизации транспортных процессов № В-626 «Лаборатория автоматизации транспортных процессов», (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. «Единый технический центр» кафедр УФиАТП и ВПГСИП № В-632. (занятия семинарского типа)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Optima DS211, электронная доска Triumph Board 1825x1232x84 мм, ноутбук Acer. Рабочие места - 1 шт. Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе ПК в сборе (Системный блок: «usn computers», Монитор LG W1934S, клавиатура Genius, мышь Genius). Рабочие места -11 шт.
27	Экономика отрасли	Москва, Новоданиловская наб., д.2, корп.1 Лекционная аудитория, 1 Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-414. (занятия семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (стулья; доска), рабочее место в составе: (Ноутбук Toshiba, настенный экран CSc электроприводом 500x380 см с пультом, проекторEpsonEB-4550 спультомEpsonProjector, усилительinterMA-60 publicADDRESSAMPLIFIER, микрофон SHURESМ 58, колонки – 2 шт) Рабочие места - 1 шт Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)
28	Транспортное право	Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44.Аудитория № А-318. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).
29	Техника транспорта,	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1.Аудитория № В-431	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).

	обслуживание и ремонт	(занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 46.А корп. 1 аудитория № А-317. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).
30	Транспортная инфраструктура	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-622. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-534 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска). Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).
31	Транспортная психология	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-425. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).
32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-423. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе (ПК Samsung, монитор SyncMaster 551, проектор Benq, мышь SvenRX-150, клавиатура Sven, телевизорSupra) рабочие места – 1 шт.
33	Физическая культура и спорт	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Спортивный зал.	Брусья, турник, навесные турники, стол теннисный, подушки боксёрские, мешки боксёрские, щиты баскетбольные, помост для гиревого спорта, тренажеры силовые, стойки для игры в волейбол и большой теннис, стенки гимнастические.
34	Основы научных исследований	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-423. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе (ПК Samsung, монитор SyncMaster 551, проектор Benq, мышь SvenRX-150, клавиатура Sven, телевизорSupra) рабочие места – 1 шт.
35	Технология и организация перевозок	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-626. «Лаборатория автоматизации транспортных процессов» (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Optima DS211, электронная доска Triumph Board 1825x1232x84 мм, ноутбук Acer. Рабочие места - 1 шт.

36	Общий курс водного транспорта	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-423. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе (ПК Samsung, монитор SyncMaster 551, проектор Benq, мышь SvenRX-150, клавиатура Sven, телевизор Supra) рабочие места – 1 шт.
37	Основы бухгалтерского учета	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-404 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-414 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска). Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).
38	Финансы, денежное обращение и кредит	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-425 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-414 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска). Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).
39	Документооборот и делопроизводство	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-432. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).
40	Деловой иностранный язык	Г. Москва, Новоданиловская наб., д. 2, корпус 1, аудитория 501 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, Новоданиловская наб., д. 2, корпус 1 аудитория 502 «Лингафонный кабинет» (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, Новоданиловская наб., д. 2, корпус 1 аудитория 510 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска). Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Benq mp515, компьютер Intel Celeron® E3400 CPU 2,60 Ghz, 2gb O3Y; Монитор Asus VW195NL, Мышь Genius NetScroll 1100X, клавиатура Genius KB-06X2, Панель управления лингафонным кабинетом PZKL224, Наушники для лингафонного кабинета PZKL224 – 10шт. Интерактивная доска Activeboard Promethean, Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), Benq mp515, компьютер Intel Celeron E3400; Монитор Samsung SyncMaster, Мышь Genius NetScroll 1100X, клавиатура Genius, Интерактивная доска Activeboard Promethean

		<p>Г. Москва, Новоданиловская наб., д. 2, корпус 1 аудитория 505 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб., д. 2, корпус 1 аудитория 508 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб., д. 2, корпус 1, В-522 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p>
41	Введение в специальность	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Лаборатория автоматизации транспортных процессов № В-626, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Optima DS211, электронная доска Triumph Board 1825x1232x84 мм, ноутбук Acer.</p> <p>Рабочие места - 1 шт.</p>
42	Теория транспортных процессов и систем	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-432. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).
43	Моделирование транспортных процессов	<p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. «Лаборатория автоматизации транспортных процессов» № В-626, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Единый технический центр кафедр УФиАТП и ВПГСИП № В-632. (занятия семинарского типа)</p> <p>Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44, стр. 1 Аудитория № П-321. «Кабинет информатики и информационных» (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Optima DS211, электронная доска Triumph Board 1825x1232x84 мм, ноутбук Acer.</p> <p>Рабочие места - 1 шт.</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе ПК в сборе (Системный блок: «usn computers», Монитор LG W1934S, клавиатура Genius, мышь Genius).</p> <p>Рабочие места -11 шт.</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)</p> <p>Рабочие места - 15</p>
44	Организационно-производственные структуры транспорта	<p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория В-414 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-425 занятия лекционного и семинарского типа, текущий</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p>

		контроль и промежуточная аттестация)	
45	Транспортная логистика	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-416. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-425. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска). Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).
46	Автоматизация транспортных процессов	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. «Лаборатория автоматизации транспортных процессов» № В-626, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1.»Единый технический центр кафедр» УФиАТП и ВПГСИП № В-632. (занятия семинарского типа, лабораторные работы)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Optima DS211, электронная доска Triumph Board 1825x1232x84 мм, ноутбук Acer. Рабочие места - 1 шт. Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе ПК в сборе (Системный блок: «usn computers», Монитор LG W1934S, клавиатура Genius, мышь Genius). Рабочие места -11 шт
47	Прикладное программирование	Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. стр. 1 Аудитория № П-320 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска). Рабочие места - 15 шт.
48	Грузоведение	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-432. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), наглядные пособия, плакаты.
49	Технология и автоматизация перегрузочных процессов	Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. стр.2 Аудитория № П-23(занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. стр.1 Аудитория № П-112 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), наглядные пособия. Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), наглядные пособия.
50	Организация и оформление грузовых работ	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. «Лаборатория автоматизации транспортных процессов» № В-626, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Optima DS211, электронная доска Triumph Board 1825x1232x84 мм, ноутбук Acer. Рабочие места - 1 шт.
51	Управление работой	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. «Лаборатория автоматизации	Комплект учебной мебели (столы,

	порта	транспортных процессов» № В-626, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	стулья, доска), проектор Optima DS211, электронная доска Triumph Board 1825x1232x84 мм, ноутбук Acer. Рабочие места - 1 шт.
52	Транспортное перегрузочное оборудование	Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. стр. 1 Аудитория № П-112 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. стр. 2 Аудитория № П-24 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), наглядные пособия. Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), наглядные пособия.
53	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Спортивный зал	Брусья, турник, навесные турники, стол теннисный, подушки боксёрские, мешки боксёрские, щиты баскетбольные, помост для гиревого спорта, тренажеры силовые, стойки для игры в волейбол и большой теннис, стенки гимнастические.
54	Русский язык и культура речи	Москва, Новоданиловская наб., д.2, корп.1 Лекционная аудитория, 1 Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1Аудитория № В-518 (занятия семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (стулья; доска), рабочее место в составе: (Ноутбук Toshiba, настенный экран CSc электроприводом 500x380 см с пультом, проекторEpsonEB-4550 спультомEpsonProjector, усилительinterMA-60 publicADDRESSAMPLIFIER, микрофон SHURESМ 58, колонки – 2 шт) Рабочие места - 1 шт Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска),Ноутбук Toshiba, проектор Benq, экран ScreenMedia, рабочие места -1 шт.
55	Культура общения	Москва, Новоданиловская наб., д.2, корп.1 Лекционная аудитория, 1 Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-518. (занятия семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (стулья; доска), рабочее место в составе: (Ноутбук Toshiba, настенный экран CSc электроприводом 500x380 см с пультом, проекторEpsonEB-4550 спультомEpsonProjector, усилительinterMA-60 publicADDRESSAMPLIFIER, микрофон SHURESМ 58, колонки – 2 шт) Рабочие места - 1 шт Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска),Ноутбук Toshiba, проектор Benq, экран ScreenMedia, рабочие места -1 шт.

56	Социология	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-446	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе (проектор Benq PD 6037450007, ноутбук ACER), рабочие места – 1 шт.
57	Деловая культура	Москва, Новоданиловская наб., д.2, корп.1 Лекционная аудитория, 1 Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-518. (занятия семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (стулья; доска), рабочее место в составе: (Ноутбук Toshiba, настенный экран CSc электроприводом 500x380 см с пультом, проектор Epson EB-4550 спультом Epson Projector, усилитель inter MA-60 public ADDRESS AMPLIFIER, микрофон SHURE SM 58, колонки – 2 шт) Рабочие места - 1 шт Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе (проектор Benq PD 6037450007, ноутбук ACER), рабочие места – 1 шт.
58	Предпринимательское право	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1 Аудитория № В-404 (занятия семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).
59	Основы трудового права	Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 46. корп. 1 Аудитория № А-318. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).
60	Экономическая география транспорта	Москва, Новоданиловская наб., д.2, корп.1 Лекционная аудитория, 1 Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-434 (занятия семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (стулья; доска), рабочее место в составе: (Ноутбук Toshiba, настенный экран CSc электроприводом 500x380 см с пультом, проектор Epson EB-4550 спультом Epson Projector, усилитель inter MA-60 public ADDRESS AMPLIFIER, микрофон SHURE SM 58, колонки – 2 шт. Рабочие места - 1 шт Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).
61	Бизнес планирование	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-518 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), Ноутбук Toshiba, проектор Benq, экран ScreenMedia, рабочие места -1 шт.

62	Математические методы оптимизации транспортных процессов	<p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Лаборатория автоматизации транспортных процессов № В-626, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Единый технический центр кафедр УФиАТП и ВПГСИП № В-632. (занятия семинарского типа, лабораторные работы)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Optima DS211, электронная доска Triumph Board 1825x1232x84 мм, ноутбук Acer. Рабочие места - 1 шт.</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе ПК в сборе (Системный блок: «usn computers», Монитор LG W1934S, клавиатура Genius, мышь Genius). Рабочие места -11 шт</p>
63	Исследование систем управления	<p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Лаборатория автоматизации транспортных процессов № В-626, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Optima DS211, электронная доска Triumph Board 1825x1232x84 мм, ноутбук Acer. Рабочие места - 1 шт.</p>
64	Базы и банки данных	<p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Лаборатория автоматизации транспортных процессов № В-626, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. «Единый технический центр» кафедр УФиАТП и ВПГСИП № В-632. (занятия семинарского типа)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Optima DS211, электронная доска Triumph Board 1825x1232x84 мм, ноутбук Acer. Рабочие места - 1 шт.</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе ПК в сборе (Системный блок: «usn computers», Монитор LG W1934S, клавиатура Genius, мышь Genius). Рабочие места -11 шт</p>
65	Управление данными в транспортных системах	<p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Лаборатория автоматизации транспортных процессов № В-626, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. «Единый технический центр» кафедр УФиАТП и ВПГСИП № В-632. (занятия семинарского типа)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Optima DS211, электронная доска Triumph Board 1825x1232x84 мм, ноутбук Acer. Рабочие места - 1 шт.</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе ПК в сборе (Системный блок: «usn computers», Монитор LG W1934S, клавиатура Genius, мышь Genius). Рабочие места -11 шт.</p>

66	Вычислительная техника и сети в отрасли	<p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Лаборатория автоматизации транспортных процессов № В-626, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 46. Аудитория № А-315 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Optima DS211, электронная доска Triumph Board 1825x1232x84 мм, ноутбук Acer.</p> <p>Рабочие места - 1 шт.</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p>
67	Теория принятия управленческих решений	<p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Лаборатория автоматизации транспортных процессов № В-626, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Optima DS211, электронная доска Triumph Board 1825x1232x84 мм, ноутбук Acer.</p> <p>Рабочие места - 1 шт.</p>
68	Сопротивление материалов	<p>Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 46. стр. 2 Аудитория № П-20 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Любая аудитория с комплектом учебной мебели (столы, стулья, доска)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Макет машины <u>ИМ-4Р</u> для испытаний на растяжение-сжатие стальных образцов. 2. Макет винтовой машины <u>УМ – 5</u> с рычажно-маятниковым силоизмерителем для определения упругих постоянных материала. 3. Прибор <u>ЦТМ – 5</u> для измерения деформаций (цифровой тензометрический мост). 4. Макет испытательной машины <u>УМЭ – 10ТМ</u> для исследования напряженного состояния при поперечном изгибе балки. 5. Лабораторная установка <u>СМ4А</u> для иллюстрации теоремы о взаимности перемещений. 6. Установка <u>СМ8М</u> для проверки косоугольного изгиба. 7. Установка для определения напряжений и деформаций при изгибе, кручении и изгибе с кручением 8. Маятниковый копер <u>КМ – 0,5</u> для определения ударной вязкости металлов 9. Макет установки для испытаний плоского бруса большой кривизны 10. Установка для определения модуля сдвига 11. Макет машины для испытаний на растяжение <u>ИР – 200 – 0</u>
69	Гидравлика	<p>Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. Аудитории стр. 2 № П-44 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)</p>

		<p>аттестация)</p> <p>Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. Аудитории стр. 2 №П-44(занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Компьютерные классы, В-606 (текущий контроль: тестирование)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска)</p> <p>Комплект учебной мебели (столы; стулья; доска); рабочие места в составе (ПК Intel Pentium, монитор Samsung SyncMaster E1920, клавиатура Genius KB-06XE, мышь Genius NerScroll 100X)</p> <p>Рабочие места - 15 шт.</p>
70	Коммерческая работа на водном транспорте	<p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-408 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-425 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-423 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p> <p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-432 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе (ПК Samsung, монитор SyncMaster 551, проектор Benq, мышь SvenRX-150, клавиатура Sven, телевизорSupra) рабочие места – 1 шт.</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p>
71	Документальное обеспечение транспортного процесса	<p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-432. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).</p>
72	Организация и управление работой флота	<p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Лаборатория автоматизации транспортных процессов № В-626, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Optima DS211, электронная доска Triumph Board 1825x1232x84 мм, ноутбук Acer.</p> <p>Рабочие места - 1 шт.</p>
73	Организация перевозок и обслуживания пассажиров	<p>Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Лаборатория автоматизации транспортных процессов № В-626, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Optima DS211, электронная доска Triumph Board 1825x1232x84 мм, ноутбук</p>

		контроль и промежуточная аттестация)	Асег. Рабочие места - 1 шт.
74	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-423 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе (ПК Samsung, монитор SyncMaster 551, проектор Benq, мышь SvenRX-150, клавиатура Sven, телевизорSupra) рабочие места – 1 шт.
75	Таможенные операции при пропуске грузов	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-423 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе (ПК Samsung, монитор SyncMaster 551, проектор Benq, мышь SvenRX-150, клавиатура Sven, телевизорSupra) рабочие места – 1 шт.
76	Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок	Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 46, д. корп. 1 Аудитория № А-311(занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 46. корп. 1 Аудитория № А-315 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Г. Москва, ул. Судостроительная, д. 44. стр. 2 Аудитория № П-24 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), карты. Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска). Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).
77	Организация доступной среды на водном транспорте	Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Аудитория № В-432. (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).

6.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение ОПОП

Учебно-методические материалы, обеспечивающие освоение учебных дисциплин (модулей) ОПОП, включают: методические указания по выполнению лабораторных работ, методические указания по выполнению заданий (задач), выносимых на практические занятия, лабораторные практикумы, сборники задач, методические указания по выполнению курсовых проектов (работ), методические указания по учебной и производственной практикам, методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы и др.

Информационно-образовательная среда Филиала содержит все учебно-методические материалы по ОПОП ВО.

Обучающимся обеспечен доступ к профессиональным базам данных и справочным системам.

Информационно-образовательная среда Филиала обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах.

Обучающиеся имеют индивидуальный неограниченный доступ к нескольким электронным библиотекам (ЭБС), содержащим все обязательные и дополнительные издания учебной, учебно-методической и иной литературы, перечисленные в рабочих программах учебных дисциплин. Доступ к необходимым в соответствии с рабочими программами дисциплин (модулей) и практик изданиям обеспечивается через электронно-библиотечную систему, а также через библиотечный фонд печатных изданий.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по всем учебным дисциплинам ОПОП из расчета не менее 25 экземпляров таких изданий на каждые 100 обучающихся. Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся (табл. 3).

Таблица 3

Сведения о библиотечном и информационном обеспечении ОПОП





№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения	Значение
1	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин, имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	77
2	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин, имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	73
3	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по ОПОП	экз.	6292
4	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, в наличии в библиотеке по ОПОП	ед.	150
5	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по ОПОП	экз.	5084
6	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, в наличии в библиотеке по ОПОП	ед.	172
7	Количество имеющегося в наличии ежегодно обновляемого лицензионного программного обеспечения, предусмотренного рабочими программами дисциплин	ед.	14
8	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин	да/нет	да

Директор филиала

Заместитель директора по УМР

Декан факультета

Заведующий кафедрой

 (Мищенко И.Н.)
 (Чепкасова Е.А.)
 (Махова Н.Б.)
 (Володин А.Б.)