

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Набережночелнинский институт (филиал) федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский
(Приволжский) федеральный университет»

Автомобильное отделение



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по образовательной деятельности НЧИ КФУ

БИКУЛОВ Р.А.

2013 г.

**Основная образовательная программа
высшего профессионального образования**

Направление подготовки

190600.62 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль подготовки

Автомобили и автомобильное хозяйство

Квалификация (степень)

бакалавр

Форма обучения

очная, заочная

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения

1.1. Основная образовательная программа бакалавриата, реализуемая вузом по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и профилю подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство».

1.2. Нормативные документы для разработки ООП бакалавриата, реализуемая вузом по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

1.3. Общая характеристика вузовской основной образовательной программы высшего профессионального образования (бакалавриат).

1.4. Требования к абитуриенту.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП бакалавриата по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника.

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника.

3. Компетенции выпускника ООП бакалавриата, формируемые в результате освоения данной ООП ВПО.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП бакалавриата по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

4.1. График учебного процесса.

4.2. Учебный план подготовки бакалавриата.

4.3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей).

4.4. Программы учебной и производственной практик.

5. Фактическое ресурсное обеспечение ООП бакалавриата по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

6. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников.

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП бакалавриата по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.2. Итоговая государственная аттестация выпускников ООП бакалавриата.

8. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Приложения

1. График учебного процесса

2. Учебный план подготовки

3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)

4. Программы учебных практик

5. Программа производственной практики

6. Итоговая государственная аттестация выпускников ООП (программа междисциплинарного государственного экзамена и примерная тематика бакалаврских работ).

1. Общие положения

1.1. Основная образовательная программа бакалавриата, реализуемая вузом по направлению подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и профилю подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство».

Представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего профессионального образования (ФГОС ВПО), а также с учетом рекомендованной примерной образовательной программы.

Основная образовательная программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, график учебного процесса и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативные документы для разработки ООП бакалавриата, реализуемая вузом по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Нормативную правовую базу разработки ООП составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 декабря 2013 г. N 1367;
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) высшего профессионального образования (ВПО) по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 декабря 2009 г., № 706;
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Устав КФУ (Утверждены приказом Министерства образования и науки РФ №1664 от 19 мая 2011 г.);
- Положение о Набережночелнинском институте (филиале) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» от 11.03.2013г. № 0.1.1.67-06/37/13 утверждено ректором КФУ
- Нормативные акты К(П)ФУ.

1.3. Общая характеристика вузовской основной образовательной программы высшего профессионального образования

1.3.1. Цель (миссия) ООП бакалавриата

Цель ООП состоит в развитии социально-личностных качеств студентов, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Целью ООП в области воспитания является формирование и развитие социально-личностных студентов, таких как нравственность, толерантность, общекультурные навыки, способность к социальной адаптации, стремление к саморазвитию и реализации творческого потенциала, целеустремленность, гражданская позиция, коммуникативность и др.

Целью ООП в области обучения является:

- подготовка специалиста, обладающего общекультурными компетенциями на основе гуманитарных, социальных, правовых, экономических, математических и естественнонаучных знаний, позволяющих ему успешно работать в сфере управления и быть конкурентоспособным на рынке труда:

- подготовка специалиста, обладающего профессиональными компетенциями, которые формируют способность принимать и реализовывать эффективные управленческие решения, различные виды проектов в инвестиционной, производственной финансово-экономической деятельности предприятий и организаций различных сфер экономики.

Разработка ООП бакалавриата по направлению 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» имеет своей целью методическое обеспечение реализации ФГОС ВПО по данному направлению подготовки и на этой основе развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по данному направлению подготовки.

1.3.2. Срок освоения ООП бакалавриата: 4 года (пункт III ФГОС)

1.3.3. Трудоемкость ООП бакалавриата: 240 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ООП ВПО.

Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Трудоемкость основной образовательной программы по очной форме обучения за учебный год равна 60 зачетным единицам.

1.4. Требования к абитуриенту

Бакалавр: Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании и, в соответствии с правилами приема в высшее учебное заведение, сдать необходимые вступительные испытания и / или представить сертификат о сдаче Единого государственного экзамена (ЕГЭ). Правила приема ежегодно устанавливаются решением Ученого совета университета. Список вступительных испытаний и необходимых документов определяется Правилами приема в Университет.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП бакалавриата по направлению подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.

Область профессиональной деятельности выпускника включает области науки и техники, связанные с эксплуатацией, ремонтом и сервисным обслуживанием транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения (транспортных, подъемно-транспортных, строительных, дорожно-строительных, сельскохозяйственных, специальных и иных машин и их комплексов), их агрегатов, систем и элементов.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются транспортные и технологические машины, предприятия и организации, проводящие их эксплуатацию, хранение, техническое обслуживание, ремонт и сервис, а также материально-техническое обеспечение эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

В соответствии с ФГОС ВПО по направлению подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» основными видами профессиональной деятельности выпускника являются:

- расчетно-проектная;
- производственно-технологическая;
- экспериментально-исследовательская;
- организационно-управленческая;

- монтажно-наладочная;
- сервисно-эксплуатационная.

Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым в основном готовится бакалавр, определяются высшим учебным заведением совместно с заинтересованными работодателями.

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

Бакалавр по направлению подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- участие в составе коллектива исполнителей в разработке проектов технических условий и требований, стандартов и технических описаний, нормативной документации для новых объектов профессиональной деятельности;
- участие в составе коллектива исполнителей в формировании целей проекта (программы), решения задач, критериев и показателей достижения целей, построение структуры их взаимосвязей, выявление приоритетов решения задач с учетом нравственных аспектов деятельности;
- участие в составе коллектива исполнителей в разработке обобщенных вариантов решения проблемы, анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений;
- участие в составе коллектива исполнителей в разработке проектов объектов профессиональной деятельности с учетом механико-технологических, эстетических, экологических и экономических требований;
- участие в составе коллектива исполнителей в проектировании деталей, механизмов, машин, их оборудования и агрегатов;
- использование информационных технологий при проектировании и разработке в составе коллектива исполнителей новых видов транспорта и транспортного оборудования, а также транспортных предприятий;
- участие в составе коллектива исполнителей в разработке конструкторской и технологической документации для ремонта, модернизации и модификации транспорта и транспортного оборудования.

Производственно-технологическая деятельность:

- определение в составе коллектива исполнителей производственной программы по техническому обслуживанию, сервису, ремонту и другим услугам при эксплуатации транспорта или изготовлении оборудования;
- участие в составе коллектива исполнителей в разработке и совершенствовании технологических процессов и документации;
- эффективное использование материалов, оборудования, соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологических процессов;
- организация и эффективное осуществление контроля качества запасных частей, комплектующих изделий и материалов, производственного контроля технологических процессов, качества продукции и услуг;
- обеспечение безопасности эксплуатации (в том числе экологической), хранения, обслуживания, ремонта и сервиса транспорта и транспортного оборудования, безопасных условий труда персонала;
- внедрение эффективных инженерных решений в практику;
- организация и осуществление технического контроля при эксплуатации транспорта и транспортного оборудования;
- проведение стандартных и сертификационных испытаний материалов, изделий и услуг;
- осуществление метрологической поверки основных средств измерений и диагностики; разработка и реализация предложений по ресурсосбережению;
- эффективное использование материалов, оборудования, соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологического процесса.

Экспериментально-исследовательская деятельность:

- участие в составе коллектива исполнителей в фундаментальных и прикладных исследованиях в области профессиональной деятельности;
- анализ в составе коллектива исполнителей состояния и динамики показателей качества объектов профессиональной деятельности с использованием необходимых методов и средств исследований;
- создание в составе коллектива исполнителей моделей, позволяющих прогнозировать свойства объектов профессиональной деятельности;
- разработка в составе коллектива исполнителей планов, программ и методик проведения исследований объектов профессиональной деятельности;
- участие в составе коллектива исполнителей в анализе, синтезе и оптимизации процессов обеспечения качества испытаний, сертификации продукции и услуг с применением проблемно-ориентированных методов;
- информационный поиск и анализ информации по объектам исследований;
- техническое, организационное обеспечение и реализация исследований;
- участие в составе коллектива исполнителей в анализе результатов исследований и разработке предложений по их внедрению;
- участие в составе коллектива исполнителей в выполнении опытно-конструкторских разработок;
- участие в составе коллектива исполнителей в обосновании и применении новых информационных технологий.

Организационно-управленческая деятельность:

- участие в составе коллектива исполнителей в организации работы коллектива, выборе, обосновании, принятии и реализации управленческих решений;
- участие в составе коллектива исполнителей в совершенствовании организационно-управленческой структуры предприятий по эксплуатации, хранению, техническому обслуживанию, ремонту и сервису транспорта и транспортного оборудования;
- участие в составе коллектива исполнителей в организации и совершенствовании системы учета и документооборота;
- участие в составе коллектива исполнителей в выборе и, при необходимости, разработке рациональных нормативов эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и хранения транспорта и оборудования;
- участие в составе коллектива исполнителей в нахождении компромисса между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании и определение рационального решения;
- участие в составе коллектива исполнителей в оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества продукции и услуг;
- участие в составе коллектива исполнителей в осуществлении технического контроля и управлении качеством изделий, продукции и услуг;
- участие в составе коллектива исполнителей в совершенствовании системы оплаты труда персонала.

Монтажно-наладочная деятельность:

- монтаж и наладка оборудования для технического обслуживания и ремонта транспортной техники, участие в авторском и инспекторском надзоре;
- монтаж, участие в наладке, испытании и сдаче в эксплуатацию технологического оборудования, приборов, узлов, систем и деталей для производственных испытаний транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения.

Сервисно-эксплуатационная деятельность:

- обеспечение эксплуатации транспортных, транспортно-технологических машин и транспортного оборудования, используемого в отраслях народного хозяйства, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;
- проведение в составе коллектива исполнителей испытаний и определение работоспособности установленного, эксплуатируемого и ремонтируемого транспорта и транспортного оборудования;

- выбор оборудования и агрегатов для замены в процессе эксплуатации транспорта, транспортного оборудования, его элементов и систем;
- участие в проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования;
- организация безопасного ведения работ по монтажу и наладке транспорта и транспортного оборудования;
- проведение маркетингового анализа потребности в сервисных услугах при эксплуатации транспортных средств и транспортного оборудования различных форм собственности;
- организация работы с клиентурой;
- надзор за безопасной эксплуатацией транспорта и транспортного оборудования;
- разработка в составе коллектива исполнителей эксплуатационной документации;
- организация в составе коллектива исполнителей экспертиз и аудита при проведении сертификации производимых деталей, узлов, агрегатов и систем для транспорта и транспортного оборудования, услуг и работ по техническому обслуживанию и ремонту транспорта и транспортного оборудования;
- подготовка и разработка в составе коллектива исполнителей сертификационных и лицензионных документов.

3. Компетенции выпускника ООП бакалавриата, формируемые в результате освоения данной ООП ВПО, карта компетенций (Таблица 1).

Результаты освоения ООП бакалавриата определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

- владеет культурой мышления, способен к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения (ОК-1);
- умеет логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь (ОК-2);
- готов к кооперации с коллегами, работе в коллективе (ОК-3);
- способен находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность (ОК-4);
- умеет использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-5);
- стремится к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства (ОК-6);
- умеет критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков (ОК-7);
- осознает социальную значимость своей будущей профессии, обладает высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОК-8);
- использует основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способен анализировать социально-значимые проблемы и процессы (ОК-9);
- использует основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применяет методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОК-10);
- способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-11);
- владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, имеет навыки работы с компьютером как средством управления информацией (ОК-12);
- способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-13);
- владеет одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного (ОК-14);

- владеет основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-15);
- владеет средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готов к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-16);
- способен приобретать новые знания, используя современные образовательные и информационные технологии (ОК-17);
- готов организовать свою жизнь в соответствии с социально-значимыми представлениями о здоровом образе жизни (ОК-18).

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

расчёто-проектная деятельность:

- готов к участию в составе коллектива исполнителей к разработке проектно-конструкторской документации по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ПК-1);
- готов к выполнению элементов расчетно-проектировочной работы по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ПК-2);
- умеет разрабатывать техническую документацию и методические материалы, предложения и мероприятия по осуществлению технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов (ПК-3);
- умеет проводить технико-экономический анализ, комплексно обосновывать принимаемые и реализуемые решения, изыскивать возможности сокращения цикла выполнения работ, оказывать содействие подготовке процесса их выполнения и обеспечению необходимыми техническими данными, материалами, оборудованием (ПК-4);
- владеет основами методики разработки проектов и программ для отрасли, проведения необходимых мероприятий, связанных с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, а также выполнения работ по стандартизации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов; основами умений рассмотрения и анализа различной технической документации (ПК-5);
- владеет знаниями о порядке согласования проектной документации предприятий по эксплуатации транспортных и технологических машин и оборудования, включая предприятия сервиса, технической эксплуатации и фирменного ремонта, получении разрешительной документации на их деятельность (ПК-6);

производственно-технологическая деятельность:

- готов к участию в составе коллектива исполнителей в разработке транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации (ПК-7);
- умеет разрабатывать и использовать графическую техническую документацию (ПК-8);
- способен к участию в составе коллектива исполнителей в проведении испытаний транспортно-технологических процессов и их элементов (ПК-9);
- умеет выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных машин и транспортно-технологических комплексов различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной и эффективной эксплуатации и стоимости (ПК-10);
- умеет выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю (ПК-11);
- владеет знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных

и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов (ПК-12);

- владеет знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и технологических машин (ПК-13);

- способен к освоению особенностей обслуживания и ремонта технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций (ПК-14);

- владеет знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортной техники, причин и последствий прекращения ее работоспособности (ПК-15);

- способен к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и технологических машин и оборудования (ПК-16);

экспериментально-исследовательская деятельность:

- способен в составе коллектива исполнителей к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ПК-17);

- способен в составе коллектива исполнителей к выполнению теоретических, экспериментальных, вычислительных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ПК-18);

- способен к участию в составе коллектива исполнителей при выполнении лабораторных, стендовых, полигонных, приемо-сдаточных и иных видов испытаний систем и средств эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ПК-19);

- владеет умением проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений (ПК-20);

- владеет умением изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства (ПК-21);

организационно-управленческая деятельность:

- готов к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортно-технологических процессов (ПК-22);

- готов к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ПК-23);

- способен к работе в составе коллектива исполнителей в области реализации управленческих решений по организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников ПК-24);

- готов использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала (ПК-25);

- готов к коопérationи с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации (ПК-26);

- готов к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ (ПК-27);

- способен оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных, транспортно-технологических машин, их агрегатов и технологического оборудования (ПК-28);

- способен составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов (ПК-29);

- способен в составе коллектива исполнителей к оценке затрат и результатов деятельности эксплуатационной организации (ПК-30);
- способен в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации (ПК-31);
- владеет знаниями основ физиологии труда и безопасности жизнедеятельности, умениями грамотно действовать в аварийных и чрезвычайных ситуациях, являющихся следствием эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин (ПК-32);
монтажно-наладочная деятельность:
- владеет знаниями методов монтажа транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, используемого в отрасли (ПК-33);
сервисно-эксплуатационная деятельность:
- владеет знаниями экономических законов, действующих на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применением в условиях рыночного хозяйства страны (ПК-34);
- способен использовать данные оценки технического состояния транспортной техники с использованием диагностической аппаратуры и по косвенным признакам (ПК-35);
- способен использовать методы принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования (ПК-36);
- способен использовать конструкционные материалы, применяемые при техническом обслуживании, текущем ремонте транспортных и технологических машин и оборудования (ПК-37);
- способен использовать технологии текущего ремонта и технического обслуживания с использованием новых материалов и средств диагностики (ПК-38);
- владеет знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования (ПК-39);
- способен к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования (ПК-40).

Таблица 1 – Структурная матрица формирования компетенций в соответствии с ФГОС ВПО по направлению подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ПК-16																									
ПК-17						+	+																		
ПК-18																									
ПК-19																									
ПК-20																			+	+					+
ПК-21																									
ПК-22																									
ПК-23																									
ПК-24																									
ПК-25																									
ПК-26																									
ПК-27						+		+																	
ПК-28																									+
ПК-29																									
ПК-30																									
ПК-31																									
ПК-32																									
ПК-33																									
ПК-34					+	+			+																
ПК-35																									
ПК-36																									
ПК-37																									
ПК-38																									
ПК-39																									
ПК-40																									
Рекомендуемые оценочные средства	Виды аттестации	Формы оценочных средств																							
	Текущая (по дисциплине)	УО – 1, 2																							
		ПР – 1, 2																							
		ТС -1																							
	Промежуточная (по дисциплине)	УО – 2																							
		ПР – 2, 3, 4																							
	Рубежная (по модулю)	УО – 3, 4																							
		ПР – 4, 5, 6																							
	ИГА	Гос. экз.																							
		ВКР																							

Примечание: Устные средства контроля: Устный опрос (УО): собеседование (УС), коллоквиум (УК), зачет (УЗ), экзамен по дисциплине, модулю (УЭ).

Технические средства контроля (ТС). Письменные работы (ПР): тесты (ПТ), контрольные работы (ПК), эссе (ПЭ), рефераты (ПРФ), курсовые работы (ПКР), курсовые проекты (ПКП), научные учебные отчеты по практикам (ПО) и др.

Таблица 1 – Структурная матрица формирования компетенций в соответствии с ФГОС ВПО по направлению подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (продолжение)

Окончание таблицы 1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
ПК-16																	+	+																			
ПК-17																																					
ПК-18																		+																			
ПК-19		+																+																			
ПК-20																																					
ПК-21																																					
ПК-22																																					
ПК-23																																					
ПК-24																																					
ПК-25																																					
ПК-26																																					
ПК-27																																					
ПК-28																																					+
ПК-29																																					
ПК-30																																					
ПК-31																																					
ПК-32																		+																			
ПК-33																																					+
ПК-34																																					
ПК-35																																					
ПК-36																																					
ПК-37																		+																		+	
ПК-38																																					
ПК-39																																					+
ПК-40																																					
Рекомендуемые оценочные средства	Виды аттестации	Формы оценочных средств																																			
	Текущая (по дисциплине)	УО – 1, 2																																			
		ПР – 1, 2																																			
		ТС - 1																																			
	Промежуточная (по дисциплине)	УО – 2																																			
		ПР – 2, 3,4																																			
	Рубежная (по модулю)	УО – 3, 4																																			
		ПР – 4, 5,6																																			
	ИГА	Гос. экз.																																			
		ВКР																																			

Примечание: Устные средства контроля: Устный опрос (УО): собеседование (УС), коллоквиум (УК), зачет (УЗ), экзамен по дисциплине, модулю (УЭ).

Технические средства контроля (ТС). Письменные работы (ПР): тесты (ПТ), контрольные работы (ПК), эссе (ПЭ), рефераты (ПРФ), курсовые работы (ПКР), курсовые проекты (ПКП), научные учебные отчеты по практикам (ПО) и др.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП бакалавриата по направлению подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

В соответствии с п.39 Типового положения о вузе и ФГОС ВПО бакалавриата по направлению подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ООП регламентируется учебным планом бакалавра с учетом его профиля; рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

4.1. Годовой календарный учебный график

График учебного процесса включает в себя: теоретическое обучение, график экзаменационных сессий, каникулярное время, график проведения аттестационных испытаний, прохождение учебной, производственной и преддипломной практики.

Годовой календарный учебный график приведен в *приложении 1*.

4.2. Учебный план подготовки бакалавра

Учебный план подготовки бакалавриата составлен на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» по профилю подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство» (квалификация (степень) «бакалавр»).

Учебный план подготовки бакалавра по направлению «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» по профилю подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство» предусматривает изучение следующих учебных циклов: гуманитарный, социальный и экономический цикл (Б1); математический и естественнонаучный цикл (Б2); профессиональный цикл (Б3), а также разделов: учебная и производственная практики, физическая культура, итоговая государственная аттестация.

В процессе подготовки бакалавров особое внимание уделяется физической подготовке студентов. Организация обучения по дисциплине «Физическая культура» осуществляется по секциям. Объем часов по дисциплине «Физическая культура», в том числе по объему практической подготовки, реализуемой при очной форме получения образования, составляет 400 часов за весь период обучения. Это соответствует требованиям ФГОС ВПО (не менее 400 часов за 4 года и не менее 2 часов в неделю).

Учебным планом предусмотрено в учебном году не менее 10 недель каникулярного времени, в том числе 2 недели в зимний период, что соответствует ФГОС ВПО.

Учебный план подготовки бакалавра по направлению 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» по профилю подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство» приведен в *приложении 2*.

4.3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)

Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) подготовки бакалавра по направлению 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» по профилю подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство»

4.4. Программы учебной и производственной практик

В соответствии с ФГОС ВПО по направлению подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», раздел основной образовательной программы бакалавриата «Учебная и производственная практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на

профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций обучающихся.

Разделом учебной практики может являться научно-исследовательская работа обучающихся.

4.4.1. Программы учебных практик

ООП бакалавриата направления подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» приведены в *приложении 4* и включает в себя следующие формы организации учебных практик обучающихся:

- ознакомительная практика в организациях и предприятиях (любой формы собственности), имеющих собственный подвижной состав и (или) производящие техническое обслуживание и ремонт на собственной производственно-технической базе, оборудованной современным контрольно-диагностическим и технологическим оборудованием (Автомобильный завод, завод двигателей ОАО КАМАЗ; ЗАО Ремдизель; автотранспортные предприятия г. Набережные Челны и Закамского региона);

- практика по получению первичных профессиональных умений в учебно-производственных лабораториях и специализированных аудиториях кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта»: в ходе которой осуществляется общее знакомство с устройством автомобилей. Здесь же студенты овладевают навыками слесарных, ремонтных работ, а также правильностью и очередностью сборочно-разборочных работ (УЛК-4 ауд. 102, 107, 138).

Учебно-методическое руководство практиками осуществляется преподавателями кафедры.

4.4.2. Программы производственных практик

При реализации ООП бакалавриата направления подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» предусматривается производственная практика в целях:

- закрепления полученных в институте компетенций и приобретения производственного опыта по технологии изготовления и сборки узлов и агрегатов автомобиля;
- закрепления и пополнения в практической работе на автотранспортных и авторемонтных предприятиях теоретических компетенций по дисциплинам профессионального цикла;
- приобретения практических навыков и компетенций в области технологии технического обслуживания, текущего и капитального ремонта автомобиля, а также в области организационной работы на предприятии.

Производственные практики проводятся на предприятиях (Автомобильный завод, Завод двигателей, НТЦ ОАО КАМАЗ; ЗАО Ремдизель; ОАО «Трест Камдорстрой»; ЗАО «ПК ТрансТехСервис»; ОАО «Набережночелнинское ГАТП» и др. автотранспортные предприятия г. Набережные Челны и Закамского региона), оснащенных современным оборудованием и применяющих передовые технологии и организацию производства.

Учебно-методическое руководство практиками осуществляется преподавателями кафедры.

4.4.3. Программа научно-исследовательской работы

ООП бакалавриата направления подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» включает в себя следующие формы организации научно-исследовательской работы обучающихся: изучение специальной литературы и другую научно-техническую информацию о достижениях отечественной и зарубежной

науки и техники в соответствующей области знаний; участие в проведении научных исследований или выполнении технических разработок; осуществление сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме(заданию); составление отчетов (разделов отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию); выступление с докладом на конференции (семинаре).

5. Фактическое ресурсное обеспечение ООП бакалавриата по направлению подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Ресурсное обеспечение ООП вуза формируется на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ бакалавриата, определяемых ФГОС ВПО по данному направлению подготовки.

5.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ООП ВПО.

Состав учебно-методического и информационного обеспечения образовательного процесса по ООП ВПО 190600 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»:

- основная учебная литература по дисциплинам (модулям) ООП;
- дополнительная учебная литература по дисциплинам (модулям) ООП;
- учебно-методическая литература;
- методические пособия, указания и рекомендации по всем дисциплинам и видам занятий;
- методические указания по выполнению курсовых и дипломных проектов;
- периодические издания;
- монографии;
- сборники научных статей;
- электронный каталог библиотечного фонда учебно-методических и научных материалов библиотеки ВУЗа;
- Интернет-ресурсы;
- современные информационные материалы и актуализированные базы данных по профилю подготовки;
- наглядные пособия;
- аудиоматериалы;
- видеоматериалы;
- мультимедийные материалы;
- пакеты прикладных программ: AutoCAD, Machlab, Компас и др.

Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов, изданными за последние 10 лет (для дисциплин базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла – за последние пять лет), из расчета не менее 25 экземпляров таких изданий на каждые 100 обучающихся.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной должен включать официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Электронно-библиотечная система должна обеспечивать возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

Комплекс основных учебников для учебной деятельности студентов по всем учебным курсам, предметам, дисциплинам (модулям), практикам, НИР и др., включенным в учебный план ООП ВПО приведен в *приложении 2*.

Комплексы основных учебников, учебно-методических пособий и информационных ресурсов для учебной деятельности студентов по всем учебным курсам, предметам, дисциплинам (модулям), практикам, НИР, по курсовому и дипломному проектированию, методического обеспечения и обоснования времени, затрачиваемого на выполнение внеаудиторной работы обучающихся и др., включенным в учебный план ООП ВПО 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», указаны в рабочих программах дисциплин и программах практик.

Для реализации ООП 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» по профилю подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство» в ВУЗе обеспечен доступ каждого студента к следующим ресурсам:

- Интернет-ресурсы;
- современные информационные материалы и актуализированные базы данных по профилю подготовки;
- обмен информацией с отечественными и зарубежными ВУЗами, научными учреждениями с помощью электронной почты и других средств, включая обмен информацией с учебно-научными и иными подразделениями вуза, партнерских ВУЗов, НИИ;
- электронные каталоги и библиотечный фонд учебно-методических и научных материалов библиотеки ВУЗа и других библиотек и библиотечных фондов.

Оперативный обмен информацией с отечественными и зарубежными вузами и организациями должен осуществляться с соблюдением требований законодательства Российской Федерации об интеллектуальной собственности и международных договоров Российской Федерации в области интеллектуальной собственности. Для обучающихся должен быть обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

Студенты имеют доступ к электронным образовательным ресурсам для получения необходимой информации, чтения монографий или изучения журналов на информационных ресурсах.

Фонд дополнительной литературы включает официальные справочно-библиографические и периодические издания, включая отечественные и зарубежные отраслевые издания, соответствующие профилю подготовки по основной образовательной программе, а также центральные и региональные издания. Обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда отечественных журналов из следующего перечня:

- «Автотранспорт: эксплуатация, обслуживание, ремонт»
- «Автомобильная промышленность»
- «Вестник машиностроения»
- «Тракторы и сельхозмашины»
- «За рулем»
- «Экология и жизнь»
- «Основы безопасности жизнедеятельности»

Также для студентов обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным и поисковым системам:

- www.wikipedia.org/;
- www.edu.ru/;
- www.rsl.ru/;
- [ЭБС ZNANIUM.COM \(НИЦ ИНФРА-М\)](http://ZNANIUM.COM);
- <http://znanium.com/>;
- [ЭБС «БиблиоРоссика»](http://BIBLIOROSSICA.COM);
- www.bibliorossica.com/;
- ЭБС [Издательства «Лань»](http://IZDATORSTVA.LAN);
- <http://e.lanbook.com/>.

Студенты Набережночелнинского института (филиала) КФУ Автомобильного отделения направления подготовки 19060062 "Эксплуатация транспортно-технологических

машин и комплексов" профиль "Автомобили и автомобильное хозяйство": ориентированы преподавателями на использование в процессе обучения Интернет-ресурсов, в т.ч. электронных баз данных: ScienceDirect, JSTOR, Oxford Journals, Cambridge Journals, НЭБ, East View, Springer Link, SAGE Journals Online, Интегрум, Ebrary, Springer Books, Научная библиотека им.И.Н.Лобачевского (*перечислить, возможен выбор ресурсов из следующих источников: http://www.kpfu.ru/main_page?p_sub=8226
http://www.kpfu.ru/main_page?p_sub=8461*)

Сведения о печатных и электронных образовательных и информационных ресурсах по образовательной программе

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
1-й год						
Б1.В1.01	Деловой иностранный язык	135	Богацкий И. С. Бизнес-курс английского языка [Текст]: словарь-справочник / И. С. Богацкий, Н. М. Дюканова; под ред. И. С. Богацкого - Москва: Дом Славянской книги, 2010 - 352 с	0.04	24	76
			Богацкий И. С. Бизнес-курс английского языка [Текст]: словарь-справочник / И. С. Богацкий, Н. М. Дюканова; под общ. ред. И. С. Богацкого - Москва: Дом Славянской книги, 2011 - 352 с	0.01	2	3
			Богацкий И. С. Бизнес-курс английского языка [Текст]: словарь-справочник / И. С. Богацкий, Н. М. Дюканова; под ред. И. С. Богацкого - Москва: Дом Славянской книги, 2012 - 352 с	0.00	1	1
			Агабекян И. П. Деловой английский. [Текст] = English for Business: учебник / И. П. Агабекян - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013 - 318 с	0.09	13	50
Б1.Б3.02	Иностранный язык	193		0.31	59	151
			Агабекян И. П. Английский для инженеров [Текст]: [учебное пособие] / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко - Ростов-на-Дону:	0.31	59	151

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Феникс, 2011 - 318 с			
Б1.Б2.03	Философия	175		0.08	29	171
			Спиркин А. Г. Философия [Текст]: учебник / А. Г. Спиркин - Москва: Изд-во Юрайт, 2011 - 829 с	0.05	9	54
Б1.Б1.04	История	193	Философия: Учение о бытии, познании и ценностях человеческого существования: учебник / В.Г. Кузнецов [и др.] - Москва: ИНФРА-М, 2009 - 519 с	0.11	20	117
			Зуев М. Н. История России [Текст]: учебное пособие / М. Н. Зуев - Москва: Юрайт, 2011 - 656 с	0.11	15	82
			Сахаров А. Н. История России с древнейших времен до наших дней: учебник / [А. Н. Сахаров, А. Н. Боянов, В. А. Шестаков]; под ред. А. Н. Сахарова - Москва: Проспект, 2011 - 768 с.	0.11	15	82
			История России [Текст]: учебник / А. С. Орлов [и др.]; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Ист. фак - Екатеринбург: Изд-во АТП, 2014 - 528 с	0.32	46	255
Б2.ДВ2.01	Основы системного анализа	20		0.27	16	116
			Теория систем и системный анализ в управлении организациями [Текст]: справочник: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: В. А. Баринов и др.]; под ред. В. Н. Волковой, А. А. Емельянова - Москва: Финансы и статистика, 2006 - 848 с.	0.06	1	32
			Бродецкий Г. Л. Системный анализ в логистике : выбор в условиях неопределенности [Текст]: учебник для вузов / Г. Л. Бродецкий - Москва:	0.67	13	32

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Академия, 2010 - 335 с.			
			Дрогобыцкий И. Н. Системный анализ в экономике [Текст]: учебное пособие для вузов / И. Н. Дрогобыцкий - Москва: Финансы и статистика, 2009 - 512 с.	0.09	2	52
Б2.ДВ2.02	Управление техническими системами	20	Синопальников В. А. Надежность и диагностика технологических систем [Текст]: учебник для вузов / В. А. Синопальников, С. Н. Григорьев - Москва: Высшая школа, 2005 - 343 с.	0.20	12	96
			Юркевич В. В. Надежность и диагностика технологических систем [Текст]: учебник для вузов / В. В. Юркевич, А. Г. Схиртладзе - Москва: Академия, 2011 - 304 с	0.07	1	17
			Кузнецов Е. С. Управление техническими системами [Текст]: учебное пособие для вузов / Е. С. Кузнецов; Московский автомобильно-дорожный институт, Гос. техн. ун-т - Москва: Изд-во МАДИ (ТУ), 2001 - 262 с.	0.36	7	46
Б2.В4.03	Инженерная графика	193		0.03	12	41
			Чекмарев А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение [Текст]: учебник для вузов / А. А. Чекмарев - Москва: ИНФРА-М, 2013 - 396 с.	0.03	5	20
			Полежаев Ю. О. Инженерная графика [Текст]: учебник для вузов / Ю. О. Полежаев - Москва: Академия, 2011 - 416 с.	0.04	7	21
Б2.Б4.04	Химия	193		0.17	132	497
			Глинка Н. Л. Общая химия [Текст]: учебник для бакалавров / Н. Л. Глинка; под ред. В. А.	0.12	23	101

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Попкова, А. В. Бабкова - Москва: Юрайт, 2012 - 898 с			
			Глинка Н. Л. Общая химия [Текст]: учебное пособие для вузов / под ред. А. И. Ермакова - Москва: Интеграл-Пресс, 2010 - 728 с.	0.15	30	105
			Коровин Н. В. Общая химия [Текст]: учебник для вузов / Н. В. Коровин - Москва: Высшая школа, 2007 - 557 с.	0.05	9	41
			Габриелян О. С. Химия: учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов - Екатеринбург: Изд-во АТП, 2014 - 336 с	0.36	70	250
Б2.Б3.05	Физика	175		0.10	252	1423
			Курс физики [Текст]: учебник: в 2 томах / [авт. кол.: В. В. Арсентьев и др.]; под ред. В. Н. Лозовского - : Б.и., . Т. 1 - 574 с	0.02	3	14
			Курс физики [Текст]: учебник: в 2 томах / [авт. кол.: В. В. Арсентьев и др.]; под ред. В. Н. Лозовского - : Б.и., . Т. 2 - 592 с	0.01	2	11
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: [учебное пособие для втузов]: в 5 кн. / И. В. Савельев - Москва: Астрель, 2004. Механика - 336 с.	0.00	0	1
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: [учебное пособие для втузов]: в 5 кн. / И. В. Савельев - : Б.и.,	0.00	0	-
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: [учебное пособие для втузов]: в 5 кн. / И. В. Савельев - Москва: Астрель, 2006. Волны. Оптика - 256 с.	0.00	0	1
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: [учебное пособие для втузов]: в 5 кн. / И. В. Савельев - : Б.и., . Волны. Оптика - 256 с.	0.00	0	1

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Чертов А .Г. Задачник по физике [Текст]: учебное пособие для втузов / А .Г. Чертов, А. А. Воробьев - Москва: Физматлит, 2003 - 637 с	0.40	70	421
			Чертов А .Г. Задачник по физике [Текст]: учебное пособие / А .Г. Чертов, А. А. Воробьев - Москва: Физматлит, 2006 - 640 с	0.33	58	348
			Савельев И. В. Сборник вопросов и задач по общей физике [Текст]: учебное пособие для вузов / И. В. Савельев - Санкт-Петербург: Лань, 2007 - 288 с.	0.02	3	14
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст] = A Course in general pysics. Т. 1, Механика. Молекулярная физика: в 3-х томах / И. В. Савельев - Санкт-Петербург: Лань, 2011 - 432 с.	0.11	19	100
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: учебное пособие / И. В. Савельев - : Б.и., . Электричество и магнетизм. Волны. Оптика - 496 с.	0.00	0	1
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: учебное пособие / И. В. Савельев - : Б.и., . Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц - 320 с.	0.01	1	7
			Савельев И.В. Курс общей физики [Текст]: учебное пособие: в 3-х томах / И. В. Савельев - : Б.и., . Механика. Молекулярная физика - 432 с.	0.24	42	222
			Савельев И.В. Курс общей физики [Текст]: учебное пособие: в 3-х томах / И. В. Савельев - : Б.и., . Электричество и магнетизм. Волны. Оптика - 496 с.	0.25	44	233

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Савельев И.В. Курс общей физики [Текст]: учебное пособие: в 3-х томах / И. В. Савельев - : Б.и., . Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц [Текст] / И.В. Савельев - 320 с.	0.05	9	49
Б2.Б2.06	Информатика	193	Информатика. Базовый курс [Текст]: учебное пособие / под ред. С. В. Симоновича - Санкт-Петербург: Питер, 2011 - 640 с	0.13	73	449
			Васильев В. В. Практикум по информатике [Текст]: [учебное пособие для вузов] / В. В. Васильев, Н. В. Сороколетова, Л. В. Хливненко - Москва: ФОРУМ, 2009 - 336 с.	0.23	43	344
			Васильев В. В. Практикум по информатике [Текст]: [учебное пособие для вузов] / В. В. Васильев, Н. В. Сороколетова, Л. В. Хливненко - Москва: ФОРУМ, 2009 - 336 с.	0.05	10	50
			Иопа Н. И. Информатика [Текст]: для технических специальностей: учебное пособие для вузов / Н. И. Иопа - Москва: КНОРУС, 2011 - 472 с.	0.11	20	55
Б2.Б1.07	Математика	193	Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2011 - 608 с	0.05	87	636
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2013 - 608 с	0.03	5	37
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2009 - 604 с	0.02	4	29
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2009 - 604 с	0.05	9	68
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2009 - 604 с	0.01	2	18

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2010 - 604 с			
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2009 - 604 с	0.01	1	10
			Владимирский Б. М. Математика [Текст]: общий курс: учебник / Б. М. Владимирский, А. Б. Горстко, Я. М. Ерусалимский - Санкт-Петербург: Лань, 2008 - 959 с	0.03	7	70
			Шипачев В. С. Курс высшей математики [Текст]: учебник для вузов / В. С. Шипачев; под ред. А. Н. Тихонова - Москва: Оникс, 2009 - 600 с.	0.01	1	7
			Мышкис А. Д. Лекции по высшей математике [Текст]: учебное пособие / А. Д. Мышкис - Санкт-Петербург: Лань, 2009 - 688 с	0.04	7	50
			Шипачев В. С. Высшая математика [Текст]: учебник для вузов / В. С. Шипачев - Москва: Высшая школа, 2005 - 479 с.	0.26	50	347
Б3.ДВ6.01	Специализированный подвижной состав	58		0.50	58	180
			Вахламов В. К. Техника автомобильного транспорта : подвижной состав и эксплуатационные свойства [Текст]: учебное пособие для вузов / В. К. Вахламов - Москва: Академия, 2004 - 524 с.	0.77	45	159
			Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства [Текст]: учебник / [Ю. Ф. Клюшин и др.]; под ред. Ю. Ф. Клюшина - Москва: Академия, 2011 - 336 с	0.23	14	21
Б3.ДВ6.02	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и	58		0.49	114	213
			Бабков В. Ф. Автомобильные дороги [Текст]: учебник для	0.10	6	33

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
Б3.ДВ2.03	Бизнес-планирование на автотранспорте	78	вузов / В. Ф. Бабков - Подольск: АТП, 2010 - 280 с.			
			Васильев А. П. Эксплуатация автомобильных дорог [Текст]: учебник: в 2 томах / А. П. Васильев - Москва: Академия, 2010. Васильев А. П. Т. 1. - 320 с.	0.43	25	50
			Васильев А. П. Эксплуатация автомобильных дорог [Текст]: учебник: в 2 томах / А. П. Васильев - Москва: Академия, 2010. Васильев А.П. Т. 2. - 320 с.	0.43	25	50
			Сильянов В. В. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц [Текст]: учебник для вузов / В. В. Сильянов, Э. Р. Домке - Москва: Академия, 2008 - 352 с	1.00	58	80
Б3.ДВ2.04	Кадровое обеспечение предприятий автомобильного транспорта	78		0.21	22	61
			Орлова Е. Р. Бизнес-план [Текст]: методика составления и анализ типовых ошибок / Е. Р. Орлова - Москва: Омега-Л, 2009 - 160 с.	0.39	13	30
			Бизнес-планирование [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: В. М. Попов и др.]; под ред. В. М. Попова, С. И. Ляпунова, С. Г. Млодик - Москва: Финансы и статистика, 2009 - 815 с.	0.04	2	10
			Петров К. Н. Как разработать бизнес-план [Текст]: практическое пособие с примерами и шаблонами: 69 готовых бизнес-планов для разных отраслей / К. Н. Петров - Москва: Вильямс, 2011 - 384 с.	0.20	8	21
		78		0.72	32	71
			Ременцов А.Н. Автомобили и автомобильное хозяйство. Введение в специальность [Текст]: учебник для вузов /	0.72	32	71

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			А.Н. Ременцов - Москва: Академия, 2010 - 192 с			
Б3.В4.05	Введение в профессиональную деятельность автосервиса	115	Управление автосервисом [Текст]: учебное пособие для вузов / [Л. Б. Миротин и др.]; Моск. автомобильно-дорож. инт (Гос. техн. ун-т) ; под ред. Л. Б. Миротина - Москва: Экзамен, 2004 - 320с	0.10	11	30
			Автосервис: станции технического обслуживания автомобилей [Текст]: учебник / [И. Э. Грибут и др.]; под ред. В. С. Шулякова, Свириденко Ю. П. - Москва: Альфа-М, 2008 - 480 с	0.31	36	101
			Бычков В. П. Экономика предприятия и основы предпринимательства в сфере автосервисных услуг [Текст]: учебник для вузов / В. П. Бычков - Москва: ИНФРА-М, 2010 - 394 с.	0.04	5	15
			Экономика автосервиса : создание автосервисного участка на базе действующего предприятия [Текст]: учебное пособие для вузов / Б. Ю. Сербиновский [и др.] - Москва: МарТ, 2006 - 432 с.	0.03	4	7
Б3.В3.06	Введение в профессиональную деятельность на автомобильном транспорте	78	Ременцов А.Н. Автомобили и автомобильное хозяйство. Введение в специальность [Текст]: учебник для вузов / А.Н. Ременцов - Москва: Академия, 2010 - 192 с	0.63	49	71
Б3.В1.07	Технология конструкционных материалов	193	Адаскин А. М. Материаловедение и технология материалов [Текст]: учебное пособие / А. М Адаскин, В. М. Зуев - Москва: ФОРУМ, 2010 - 336 с.	0.04	44	169
				0.08	15	50

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Адаскин А. М. Материаловедение и технология материалов [Текст]: [учебное пособие] / А. М. Адаскин, В. М. Зуев - Москва: ФОРУМ, 2013 - 336 с	0.02	5	15
			Технология конструкционных материалов [Текст]: учебник для вузов / А. М. Дальский [и др.]; под общ. ред. А. М. Дальского - Москва: Машиностроение, 2005 - 592 с	0.06	11	60
			Технология конструкционных материалов [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: А. Г. Алексеев и др.]; под ред. Ю. М. Барона - Санкт- Петербург: Питер, 2012 - 512 с	0.00	1	2
			Материаловедение и технология конструкционных материалов [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: В. Б. Арзамасов и др.]; под ред. В. Б. Арзамасова, А. А. Черепахина - Москва: Издат. центр "Академия", 2009 - 447 с.	0.04	8	25
			Материаловедение и технология материалов [Текст]: учебное пособие для бакалавров / [авт. кол.: А. И. Батышев и др.]; под ред. А. И. Батышева, А. А. Смолькина - Москва: ИНФРА-М, 2012 - 288 с	0.03	5	17
Б3.Б7.08	Материаловедение	135		0.19	41	90
			Ржевская С. В. Материаловедение [Текст]: учебник для вузов / С. В. Ржевская - Москва: Логос, 2004 - 424 с	0.21	15	40
			Плошкин В. В. Материаловедение [Текст]: учебное пособие для вузов / В. В. Плошкина - Москва: Юрайт, 2013 - 464 с	0.15	11	25

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Бондаренко Г. Г. Материаловедение [Текст]: учебник для бакалавров / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко; под ред. Г. Г. Бондаренко - Москва: Юрайт, 2013 - 360 с	0.21	16	25
Б3.Б15.09	Эксплуатационные материалы	77	Маневский С. Е. Конструкционные материалы в автомобиле- и тракторостроении [Текст]: учебное пособие для вузов / С. Е. Маневский; Федеральное Агентство по образованию ; Моск. гос. индустр. ун-т, Ин-т дистанционного образования ; под ред. В. М. Зинченко - Москва: Изд-во МГИУ, 2010 - 231 с	0.35	54	131
			Колесник П. А. Материаловедение на автомобильном транспорте [Текст]: учебник для вузов / П. А. Колесник, В. С. Кланица - Москва: Академия, 2005 - 319 с.	0.19	15	36
			Фролов С. А. Начертательная геометрия [Текст]: учебник / С. А. Фролов - Москва: ИНФРА-М, 2011 - 285 с	0.51	39	95
Б3.Б1.10	Начертательная геометрия	193	Бударин О. С. Начертательная геометрия [Текст]: краткий курс: учебное пособие / О. С. Бударин - Санкт-Петербург: Лань, 2009 - 360 с.	0.06	151	579
			Фролов С. А. Начертательная геометрия [Текст]: учебник для вузов / С. А. Фролов - Москва: ИНФРА-М, 2012 - 285 с	0.10	19	65
			Королев Ю. И. Начертательная геометрия [Текст]: учебник для вузов / Ю. И. Королев - Санкт-Петербург : Питер, 2006 - 252 с	0.04	8	26
			Фролов С. А. Начертательная геометрия [Текст]: учебник для вузов / С. А. Фролов - Москва: ИНФРА-М, 2012 - 285 с	0.12	23	81
			Фролов С. А. Начертательная геометрия [Текст]: учебник для вузов / С. А. Фролов - Москва: ИНФРА-М, 2012 - 285 с	0.01	1	4

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Гордон В. О. Сборник задач по курсу начертательной геометрии [Текст]: учебное пособие для вузов / В. О. Гордон, Ю. Б. Иванов, Т. Е. Солнцева; под ред. Ю. Б. Иванова - Москва: Высшая школа, 2005 - 320 с.	0.15	28	97
			Лызлов А. Н. Начертательная геометрия [Текст]: задачи и решения: учебное пособие / А. Н. Лызлов, М. В. Ракитская, Д. Е. Тихонов-Бугров - Санкт-Петербург: Лань, 2011 - 96 с.	0.03	6	21
			Фролов С. А. Начертательная геометрия [Текст]: сборник задач: учебное пособие для вузов / С. А. Фролов - Москва: ИНФРА-М, 2008 - 172 с.	0.12	23	97
			Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика в задачах и примерах [Текст]: учебное пособие для вузов / П. Н. Учаев [и др.]; под ред. П. Н. Учаева - Старый Оскол: ТНТ, 2011 - 288 с.	0.02	4	30
			Нартова Л. Г. Начертательная геометрия [Текст]: учебник для вузов / Л. Г. Нартова, В. И. Якунин - Москва: Дрофа, 2005 - 206 с.	0.01	1	4
			Фролов С. А. Начертательная геометрия [Текст]: учебник / С. А. Фролов - Москва: ИНФРА-М, 2013 - 285 с	0.04	9	30
			Павлова А. А. Начертательная геометрия [Текст]: учебник для вузов / А. А. Павлова - Москва: ВЛАДОС, 2005 - 301 с.	0.01	2	8
			Короев Ю. И. Начертательная геометрия [Текст]: учебник для вузов / Ю. И. Короев - Москва: Архитектура-С, 2007 - 424 с.	0.01	3	11
			Фролов С. А. Начертательная	0.13	25	105

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			геометрия [Текст]: учебник / С. А. Фролов - Москва: ИНФРА-М, 2008 - 286 с.			
2-й год						
Б1.В2.01	История Татарстана	83	Сабирова Д. К. История Татарстана. С древнейших времен до наших дней [Текст]: учебник для вузов / Д. К. Сабирова, Я. Ш. Шарапов - Москва: КНОРУС, 2009 - 349 с.	0.56	47	489
Б1.В1.02	Деловой иностранный язык	81	Богацкий И. С. Бизнес-курс английского языка [Текст]: словарь-справочник / И. С. Богацкий, Н. М. Дюканова; под ред. И. С. Богацкого - Москва: Дом Славянской книги, 2010 - 352 с	0.03	2	22
			Богацкий И. С. Бизнес-курс английского языка [Текст]: словарь-справочник / И. С. Богацкий, Н. М. Дюканова; под общ. ред. И. С. Богацкого - Москва: Дом Славянской книги, 2011 - 352 с	0.00	0	3
			Богацкий И. С. Бизнес-курс английского языка [Текст]: словарь-справочник / И. С. Богацкий, Н. М. Дюканова; под ред. И. С. Богацкого - Москва: Дом Славянской книги, 2012 - 352 с	0.00	0	1
			Агабекян И. П. Деловой английский. [Текст] = English for Business: учебник / И. П. Агабекян - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013 - 318 с	0.04	3	50
Б1.Б8.03	Экономика предприятия	135		0.09	51	205
			Экономика предприятия [Текст]: тесты, задачи, ситуации: учебное пособие / [авт. кол.: А. Н. Романов и др];	0.05	6	31

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся ся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			под ред. В. Я. Горфинкеля, Б. Н. Чернышева - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2011 - 335 с			
			Экономика предприятия [Текст]: учебник для вузов / А. Н. Романов [и др.]; под ред. В. Я. Горфинкеля - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009 - 767 с	0.04	5	30
			Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах) [Текст]: учебное пособие / В. К. Скляренко [и др.]; под ред. В. К. Скляренко, В. М. Прудникова - Москва: ИНФРА-М, 2011 - 256 с.	0.06	9	25
			Предпринимательство [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: А. Н. Романов и др.]; под ред. В. Я. Горфинкеля, Г. Б. Поляка - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009 - 688 с.	0.23	31	119
Б1.Б7.04	Маркетинг	83		0.02	8	76
			Маркетинг: общий курс [Текст]: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: Н. В. Бацюк и др.]; под ред.: Н. Я. Калюжновой, А. Я. Якобсона - Москва: Омега-Л, 2009 - 477 с	0.05	4	40
			Соловьев Б. А. Маркетинг [Текст]: учебник / Б. А. Соловьев, А. А. Мешков, Б. В. Мусатов - Москва: ИНФРА-М, 2013 - 336 с	0.01	1	10
			Крылова Г. Д. Маркетинг [Текст]: учебник / Г. Д. Крылова, М. И. Соколова; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) МИД РФ - Москва: Магистр, 2009 - 493 с	0.00	0	1
			Лебедева О. А. Маркетинговые исследования рынка [Текст]: учебник / О. А. Лебедева, Н. И. Лыгина - Москва: ИД "ФОРУМ", 2009 - 192 с	0.00	0	1

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Маслова Т. Д . Маркетинг [Текст]: учебник для вузов / Т. Д. Маслова, С. Г. Божук, Л. Н. Ковалик - Москва: Питер, 2009 - 381 с	0.01	1	12
			Басовский Л. Е. Маркетинг [Текст]: курс лекций / Л. Е. Басовский - Москва: ИНФРА-М, 2010 - 219 с	0.02	1	12
Б1.Б4.05	Экономическая теория	135	0.07	34	319	
			Экономическая теория [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: В. В. Багинова и др.] - Москва: ИНФРА-М, 2010 - 747 с.	0.08	5	37
			Гукасьян Г. М. Экономическая теория [Текст]: учебник и практика / Г. М. Гукасьян, Г. А. Маховикова, В. В. Амосова; Санкт-Петербург. гос. эконом. ун-т - Москва: Юрайт, 2013 - 574 с	0.11	7	50
			Розанова Н. М. Микроэкономика. Руководство для будущих профессионалов [Текст]: учебник для бакалавров / Н. М. Розанова; Высшая школа экономики, Нац. исслед. ун-т - Москва: Юрайт, 2013 - 985 с	0.03	2	15
			Шимко П. Д. Экономика [Текст]: учебник для бакалавров / П. Д. Шимко - Москва: Юрайт, 2013 - 605 с	0.04	3	60
			Симкина Л. Г. Экономическая теория [Текст]: учебник для вузов / Л. Г. Симкина - Санкт-Петербург: Питер, 2010 - 384 с.	0.11	7	50
			Липсиц И. В. Экономика [Текст]: учебник для вузов / И. В. Липсиц - Москва: КНОРУС, 2011 - 312 с.	0.02	2	32
			Экономическая теория [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: В. В. Багинова и др.; под ред. А. И. Добрынина, Г. П Журавлевой] - Москва: ИНФРА-М, 2011 - 747	0.11	7	50

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			c.			
			Институциональная экономика: новая институциональная экономическая теория [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: М. Е. Дорошенко и др.]; Московский Государственный Университет им. М. В. Ломоносова, эконом. фак.; [под ред. А. А. Аузана] - МОСКВА: ИНФРА-М, 2011 - 447 с.	0.04	3	25
Б1.Б2.06	Философия	29		0.32	19	171
			Спиркин А. Г. Философия [Текст]: учебник / А. Г. Спиркин - Москва: Изд-во Юрайт, 2011 - 829 с	0.13	4	54
			Философия: Учение о бытии, познании и ценностях человеческого существования: учебник / В.Г. Кузнецов [и др.] - Москва: ИНФРА-М, 2009 - 519 с	0.51	15	117
Б2.ДВ2.01	Моделирование конкурентоспособности АТП	37		0.05	2	19
			Хуссамов Р. Р. Экономика фирмы [Текст]: учебник / Р. Р. Хуссамов; Ин-т соц. и гуманит. знаний - Казань: ЧОУ ВПО "ИСГЗ", 2012 - 156 с	0.05	2	19
Б2.ДВ2.02	Основы системного анализа	58		0.19	33	116
			Теория систем и системный анализ в управлении организациями [Текст]: справочник: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: В. А. Баринов и др.]; под ред. В. Н. Волковой, А. А. Емельянова - Москва: Финансы и статистика, 2006 - 848 с.	0.09	5	32
			Бродецкий Г. Л. Системный анализ в логистике : выбор в условиях неопределенности [Текст]: учебник для вузов / Г. Л. Бродецкий - Москва: Академия, 2010 - 335 с.	0.31	18	32

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Дрогобыцкий И. Н. Системный анализ в экономике [Текст]: учебное пособие для вузов / И. Н. Дрогобыцкий - Москва: Финансы и статистика, 2009 - 512 с.	0.17	10	52
Б2.ДВ2.03	Управление техническими системами	58		0.33	57	96
			Синопальников В. А. Надежность и диагностика технологических систем [Текст]: учебник для вузов / В. А. Синопальников, С. Н. Григорьев - Москва: Высшая школа, 2005 - 343 с.	0.40	23	33
			Юркевич В. В. Надежность и диагностика технологических систем [Текст]: учебник для вузов / В. В. Юркевич, А. Г. Схиртладзе - Москва: Академия, 2011 - 304 с	0.10	6	17
			Кузнецов Е. С. Управление техническими системами [Текст]: учебное пособие для вузов / Е. С. Кузнецов; Московский автомобильно-дорожный институт, Гос. техн. ун-т - Москва: Изд-во МАДИ (ТУ), 2001 - 262 с.	0.48	28	46
Б2.ДВ2.04	Имитационное моделирование	37		0.22	24	81
			Емельянов А. А. Имитационное моделирование экономических процессов [Текст]: учебное пособие для вузов / А. А. Емельянов, Е. А. Власова, Р. В. Дума; под ред. А. А. Емельянова - Москва: Финансы и статистика, 2009 - 417 с.	0.11	4	10
			Иванов А. А. Автоматизация технологических процессов и производств [Текст]: учебное пособие для вузов / А. А. Иванов - Москва: ФОРУМ, 2011 - 224 с.	0.45	17	45
			Кудрявцев Е. М. Основы	0.09	3	26

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			автоматизированного проектирования [Текст]: учебник для вузов / Е. М. Кудрявцев - Москва: Академия, 2011 - 304 с			
Б2.ДВ1.05	Основы инженерного творчества	25	Половинкин А. И. Основы инженерного творчества [Текст]: учебное пособие / А. И. Половинкин - Санкт-Петербург: Лань, 2007 - 362 с	0.15	4	8
Б2.ДВ1.06	Основы научных исследований	26	Шкляр М. Ф. Основы научных исследований [Текст]: учебное пособие / М. Ф. Шкляр - Москва: Дашков и К', 2010 - 244 с.	0.12	3	55
			Основы научных исследований: теория и практика [Текст]: учебное пособие / В. А. Тихонов [и др.]; [под ред. В. А. Тихонова] - Москва: Гелиос АРВ, 2006 - 352 с	0.50	13	56
			Кожухар В. М. Основы научных исследований [Текст]: учебное пособие / В. М. Кожухар - Москва: Дашков и К', 2010 - 216 с	0.06	2	25
Б2.ДВ1.07	Основы научных исследований на автомобильном транспорте	25		0.09	5	80
			Шкляр М. Ф. Основы научных исследований [Текст]: учебное пособие / М. Ф. Шкляр - Москва: Дашков и К', 2010 - 244 с.	0.12	3	55
			Кожухар В. М. Основы научных исследований [Текст]: учебное пособие / В. М. Кожухар - Москва: Дашков и К', 2010 - 216 с	0.06	1	25
Б2.ДВ1.08	Теория вероятностей и математическая статистика	26		0.06	6	145
			Курс высшей математики : теория вероятностей [Текст]: лекции и практикум: учебное	0.03	1	30

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			пособие для вузов / [авт. кол.: И. М. Петрушко и др.]; под общ. ред. И. М. Петрушко - Санкт-Петербург: Лань, 2008 - 347 с.			
			Кремер Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] = Probability Theory and Mathematical Statistics: учебник для вузов / Н. Ш. Кремер - Москва: ЮНИТИДАНА, 2007 - 552 с.	0.18	5	95
			Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст]: учебное пособие для вузов / В. Е. Гмурман - Москва: Высшее образование, 2008 - 480 с	0.02	0	10
			Гмурман В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / В. Е. Гмурман - Москва: Высшее образование, 2008 - 404 с	0.02	0	10
B2.B6.09	Системы автоматизированного проектирования автомобильной отрасли	36		0.98	20	98
			Дементьев Ю. В. САПР в автомобилестроении и тракторостроении [Текст]: учебник / Ю. В. Дементьев, Ю. С. Щетинин; под общ. ред. В. М. Шарипова - Москва: Академия, 2004 - 224 с	0.98	20	98
B2.B5.10	Компьютерная графика	164		0.05	53	288
			Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика в задачах и примерах [Текст]: учебное пособие для вузов / П. Н. Учаев [и др.]; под ред. П. Н. Учаева - Старый Оскол: ТНТ, 2011 - 288 с.	0.02	3	30
			Пантиухин П. Я. Компьютерная графика [Текст]: учебное пособие: в 2-х частях / П. Я. Пантиухин, А. В. Быков, А. В.	0.00	0	-

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Репинская - : Б.и.,			
			Пантиюхин П. Я. Компьютерная графика [Текст]: учебное пособие: в 2-х частях / П. Я. Пантиюхин, А. В. Быков, А. В. Репинская - : Б.и., . Ч. 1 - 88 с.	0.10	16	80
			Дегтярев В. М. Инженерная и компьютерная графика [Текст]: учебник для вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльникова - Москва: Академия, 2010 - 240 с.	0.06	9	60
			Инженерная и компьютерная графика [Текст]: учебник / Б. Г. Миронов [и др.] - Москва: Высшая школа, 2004 - 334 с	0.04	6	28
			Инженерная и компьютерная графика [Текст]: учебник / Б. Г. Миронов [и др.] - Москва: Высшая школа, 2006 - 334 с	0.11	19	90
Б2.В3.11	Физика	164		0.09	161	1423
			Курс физики [Текст]: учебник: в 2 томах / [авт. кол.: В. В. Арсентьев и др.]; под ред. В. Н. Лозовского - : Б.и., . Т. 1 - 574 с	0.02	2	14
			Курс физики [Текст]: учебник: в 2 томах / [авт. кол.: В. В. Арсентьев и др.]; под ред. В. Н. Лозовского - : Б.и., . Т. 2 - 592 с	0.01	1	11
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: [учебное пособие для втузов]: в 5 кн. / И. В. Савельев - Москва: Астрель, 2004. Механика - 336 с.	0.00	0	1
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: [учебное пособие для втузов]: в 5 кн. / И. В. Савельев - : Б.и.,	0.00	0	-
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: [учебное пособие для втузов]: в 5 кн. / И. В. Савельев - Москва: Астрель, 2006. Волны. Оптика - 256 с.	0.00	0	1
			Савельев И. В. Курс общей	0.00	0	1

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			физики [Текст]: [учебное пособие для втузов]: в 5 кн. / И. В. Савельев - : Б.и., . Волны. Оптика - 256 с.			
			Чертов А .Г. Задачник по физике [Текст]: учебное пособие для втузов / А .Г. Чертов, А. А. Воробьев - Москва: Физматлит, 2003 - 637 с	0.37	43	421
			Чертов А .Г. Задачник по физике [Текст]: учебное пособие / А .Г. Чертов, А. А. Воробьев - Москва: Физматлит, 2006 - 640 с	0.31	35	348
			Савельев И. В. Сборник вопросов и задач по общей физике [Текст]: учебное пособие для вузов / И. В. Савельев - Санкт-Петербург: Лань, 2007 - 288 с.	0.02	2	14
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст] = A Course in general pfysics. Т. 1, Механика. Молекулярная физика: в 3-х томах / И. В. Савельев - Санкт-Петербург: Лань, 2011 - 432 с.	0.11	13	100
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: учебное пособие / И. В. Савельев - : Б.и., . Электричество и магнетизм. Волны. Оптика - 496 с.	0.00	0	1
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: учебное пособие / И. В. Савельев - : Б.и., . Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц - 320 с.	0.01	1	7
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: учебное пособие: в 3-х томах / И. В. Савельев - : Б.и., . Механика. Молекулярная физика - 432 с.	0.24	28	222
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: учебное пособие: в 3-х томах / И. В. Савельев - : Б.и., . Механика. Молекулярная физика - 432 с.	0.25	30	233

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			физики [Текст]: учебное пособие: в 3-х томах / И. В. Савельев - : Б.и., . Электричество и магнетизм. Волны. Оптика - 496 с.			
			Савельев И.В. Курс общей физики [Текст]: учебное пособие: в 3-х томах / И. В. Савельев - : Б.и., . Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц [Текст] / И.В. Савельев - 320 с.	0.05	6	49
B2.B2.12	Информационные технологии	164		0.04	9	75
			Информационные системы и технологии управления [Текст]: учебник для вузов / [И. А. Коноплева и др.]; под ред. Г. А. Титоренко - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2010 - 591 с.	0.04	4	30
			Мельников В. П. Информационные технологии [Текст]: учебник для вузов / В. П. Мельников - Москва: Академия, 2009 - 426 с	0.04	5	45
B2.B1.13	Математика	164		0.03	50	636
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2011 - 608 с	0.02	3	37
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2013 - 608 с	0.01	2	29
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2009 - 604 с	0.03	5	68
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике	0.01	1	18

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			[Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2010 - 604 с			
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2009 - 604 с	0.00	1	10
			Владимирский Б. М. Математика [Текст]: общий курс: учебник / Б. М. Владимирский, А. Б. Горстко, Я. М. Ерусалимский - Санкт-Петербург: Лань, 2008 - 959 с	0.02	4	70
			Шипачев В. С. Курс высшей математики [Текст]: учебник для вузов / В. С. Шипачев; под ред. А. Н. Тихонова - Москва: Оникс, 2009 - 600 с.	0.00	1	7
			Мышкис А. Д. Лекции по высшей математике [Текст]: учебное пособие / А. Д. Мышкис - Санкт-Петербург: Лань, 2009 - 688 с	0.02	4	50
			Шипачев В. С. Высшая математика [Текст]: учебник для вузов / В. С. Шипачев - Москва: Высшая школа, 2005 - 479 с.	0.18	29	347
B2.B6.14	Теоретическая механика	164		0.40	210	973
			Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике [Текст]: учебное пособие для вузов / [С. С. Норейко и др.]; под ред. А. А. Яблонского - Москва: Интеграл-Пресс, 2005 - 384 с.	0.35	34	186
			Бутенин Н. В. Курс теоретической механики [Текст]. Т. 1. Статика и кинематика. Т. 2. Динамика: учебное пособие вузов: в 2 т. / Н. В. Бутенин, Я. Л. Лунц, Д. Р. Меркин - Санкт-Петербург: Лань, 2009 - 736 с.	0.17	17	75

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике [Текст]: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: А. А. Яблонский и др.]; под ред. А. А. Яблонского - Москва: КНОРУС, 2010 - 392 с	0.81	90	402
			Яблонский А. А. Курс теоретической механики [Текст]: учебник / А. А. Яблонский, В. М. Никифорова - Москва: КноРус, 2011 - 608 с.	0.52	52	220
			Яблонский А. А. Курс теоретической механики: Статика. Кинематика. Динамика [Текст]: учебник для вузов / А. А. Яблонский, В. М. Никифорова - Москва: Интеграл-Пресс, 2006 - 608 с.	0.17	17	90
Б2.Б3.15	Физика	29		0.09	40	1423
			Курс физики [Текст]: учебник: в 2 томах / [авт. кол.: В. В. Арсентьев и др.]; под ред. В. Н. Лозовского - : Б.и., . Т. 1 - 574 с	0.02	0	14
			Курс физики [Текст]: учебник: в 2 томах / [авт. кол.: В. В. Арсентьев и др.]; под ред. В. Н. Лозовского - : Б.и., . Т. 2 - 592 с	0.01	0	11
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: [учебное пособие для вузов]: в 5 кн. / И. В. Савельев - Москва: Астрель, 2004. Механика - 336 с.	0.00	0	1
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: [учебное пособие для вузов]: в 5 кн. / И. В. Савельев - : Б.и.,	0.00	0	-
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: [учебное пособие для вузов]: в 5 кн. / И. В. Савельев - Москва: Астрель, 2006. Волны. Оптика - 256 с.	0.00	0	1
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: [учебное	0.00	0	1

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			пособие для втузов]: в 5 кн. / И. В. Савельев - : Б.и., . Волны. Оптика - 256 с.			
			Чертов А .Г. Задачник по физике [Текст]: учебное пособие для втузов / А .Г. Чертов, А. А. Воробьев - Москва: Физматлит, 2003 - 637 с	0.37	11	421
			Чертов А .Г. Задачник по физике [Текст]: учебное пособие / А .Г. Чертов, А. А. Воробьев - Москва: Физматлит, 2006 - 640 с	0.30	9	348
			Савельев И. В. Сборник вопросов и задач по общей физике [Текст]: учебное пособие для вузов / И. В. Савельев - Санкт-Петербург: Лань, 2007 - 288 с.	0.02	0	14
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст] = A Course in general pysics. Т. 1, Механика. Молекулярная физика: в 3-х томах / И. В. Савельев - Санкт-Петербург: Лань, 2011 - 432 с.	0.11	3	100
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: учебное пособие / И. В. Савельев - : Б.и., . Электричество и магнетизм. Волны. Оптика - 496 с.	0.00	0	1
			Савельев И. В. Курс общей физики [Текст]: учебное пособие / И. В. Савельев - : Б.и., . Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц - 320 с.	0.01	0	7
			Савельев И.В. Курс общей физики [Текст]: учебное пособие: в 3-х томах / И. В. Савельев - : Б.и., . Механика. Молекулярная физика - 432 с.	0.24	7	222
			Савельев И.В. Курс общей физики [Текст]: учебное	0.25	7	233

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			пособие: в 3-х томах / И. В. Савельев - : Б.и., . Электричество и магнетизм. Волны. Оптика - 496 с.			
			Савельев И.В. Курс общей физики [Текст]: учебное пособие: в 3-х томах / И. В. Савельев - : Б.и., . Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц [Текст] / И.В. Савельев - 320 с.	0.05	2	49
Б2.Б2.16	Информатика	29		0.12	10	449
			Информатика. Базовый курс [Текст]: учебное пособие / под ред. С. В. Симоновича - Санкт-Петербург: Питер, 2011 - 640 с	0.21	6	344
			Васильев В. В. Практикум по информатике [Текст]: [учебное пособие для вузов] / В. В. Васильев, Н. В. Сороколетова, Л. В. Хливненко - Москва: ФОРУМ, 2009 - 336 с.	0.05	2	50
			Иопа Н. И. Информатика [Текст]: для технических специальностей: учебное пособие для вузов / Н. И. Иопа - Москва: КНОРУС, 2011 - 472 с.	0.10	3	55
Б3.ДВ6.01	Специализированный подвижной состав	37		0.29	22	180
			Вахламов В. К. Техника автомобильного транспорта : подвижной состав и эксплуатационные свойства [Текст]: учебное пособие для вузов / В. К. Вахламов - Москва: Академия, 2004 - 524 с.	0.47	17	159
			Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства [Текст]: учебник / [Ю. Ф. Ключин и др.]; под ред. Ю. Ф. Ключина - Москва: Академия, 2011 - 336 с	0.11	4	21
Б3.ДВ6.	Транспортно-	37		0.41	61	213

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
02	эксплуатационные качества дорог и городских улиц		Бабков В. Ф. Автомобильные дороги [Текст]: учебник для вузов / В. Ф. Бабков - Подольск: АТП, 2010 - 280 с.	0.12	4	33
			Васильев А. П. Эксплуатация автомобильных дорог [Текст]: учебник: в 2 томах / А. П. Васильев - Москва: Академия, 2010. Васильев А. П. Т. 1. - 320 с.	0.36	14	50
			Васильев А. П. Эксплуатация автомобильных дорог [Текст]: учебник: в 2 томах / А. П. Васильев - Москва: Академия, 2010. Васильев А.П. Т. 2. - 320 с.	0.36	14	50
			Сильянов В. В. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц [Текст]: учебник для вузов / В. В. Сильянов, Э. Р. Домке - Москва: Академия, 2008 - 352 с	0.79	29	80
Б3.ДВ5.03	Право коммерческое и трудовое	26		0.57	74	97
			Трудовое право [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: Н. А. Бриллианты и др.]; Акад. труда и социальных отношений ; под ред. О. В. Смирнова, И. О. Снигиревой - Москва: Проспект, 2011 - 624 с.	1.00	26	26
			Пугинский Б. И. Коммерческое право России [Текст]: учебник для вузов / Б.И. Пугинский - Москва: Юрайт, 2009 - 354 с	0.32	8	20
			Круглова Н. Ю. Коммерческое право [Текст]: учебник для бакалавров / Н. Ю. Круглова - Москва: Юрайт, 2012 - 749 с	0.32	8	20
			Рыженков А. Я. Трудовое право России [Текст]: учебник для вузов / А. Я. Рыженков, В. М. Мелихов, С. А. Шаронов; под ред. А. Я. Рыженкова - Москва: Юрайт, 2011 - 533 с.	0.58	15	15

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Трудовое право [Текст]: учебник для вузов / [Н. Д. Амаглобели и др.]; под ред. К. К. Гасанова, Ф. Г. Мышко - Москва: ЮНИТИ-[ДАНА], 2010 - 503 с.	0.62	16	16
Б3.Б9.04	Метрология, стандартизация и сертификация	164		0.15	97	432
			Лифиц И. М. Стандартизация, метрология, сертификация [Текст]: учебник для вузов / И. М. Лифиц - Москва: Юрайт, 2007 - 399 с	0.09	8	32
			Сергеев А. Г. Метрология. Стандартизация. Сертификация [Текст]: учебное пособие / А. Г. Сергеев, М. В. Латышев, В. В. Терегеря - Москва: Логос, 2005 - 560 с	0.09	7	31
			Сергеев А. Г. Метрология [Текст]: учебник для вузов / А. Г. Сергеев - Москва: Логос, 2005 - 272 с.	0.63	51	215
			Эрастов В.Е. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учебное пособие / В.Е. Эрастов - Москва: ФОРУМ, 2008 - 208 с.	0.13	11	47
			Гончаров А. А. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учебное пособие для вузов / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов - Москва: Академия, 2004 - 240 с.	0.07	6	34
			Гончаров А. А. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учебное пособие для вузов / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов - Москва: Академия, 2008 - 240 с.	0.06	5	30
			Гончаров А. А. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учебное пособие для вузов / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов - Москва: Академия,	0.08	6	33

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			2007 - 240 с.			
			Сергеев А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учебник для бакалавров / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря - Москва: Юрайт , 2014 - 838 с	0.03	2	10
Б3.Б8.05	Общая электротехника и электроника	135		0.29	159	387
			Электротехника и электроника [Текст]: учебное пособие для вузов / В. И. Мишкович [и др.]; под ред. В. В. Кононенко - Ростов-на-Дону: Феникс, 2010 - 784 с.	0.13	17	80
			Касаткин А. С. Электротехника [Текст]: учебник для вузов / А. С. Касаткин, М. В. Немцов - Москва: Академия, 2008 - 544 с	0.34	46	115
			Марченко А. Л. Основы электроники [Текст]: учебное пособие для вузов / А. Л. Марченко - Москва: ДМК Пресс, 2009 - 293 с.	0.31	42	82
			Лачин В. И. Электроника [Текст]: учебное пособие / В. И. Лачин, Н. С. Савёлов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2010 - 704 с	0.40	53	110
Б3.Б6.06	Теплотехника	164		0.09	78	127
			Теплотехника [Текст]: учебник / [авт. кол.: И. Е. Иванов и др.]; под ред. М. Г. Шатрова - Москва: Академия, 2011 - 288 с	0.08	13	21
			Синявский Ю. В. Сборник задач по курсу Теплотехника [Текст]: учебное пособие / Ю. В. Синявский - Санкт-Петербург: ГИОРД, 2010 - 128 с	0.08	13	21
			Круглов Г. А. Теплотехника [Текст]: учебное пособие для вузов / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова - Санкт-Петербург: Лань, 2010 - 208 с	0.08	13	20
			Теплотехника [Текст]: учебник	0.17	27	49

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			для вузов / В. Н. Луканин [и др.]; под ред. В. Н. Луканин - Москва: Высшая школа, 2008 - 671с.			
			Теплотехника [Текст]: учебник для студентов / [Б. В. Берг и др.]; под ред. А. П. Баскакова - Москва: БАСТЕТ, 2010 - 325 с	0.06	11	16
Б3.Б5.07	Гидравлика и гидропневмопривод	135	Шейпак А. А. Гидравлика и гидропневмопривод [Текст]. Ч. 1, Основы механики жидкости и газа: учебное пособие / А. А. Шейпак; Моск. гос. индустр. ун-т ; Ин-т дистанц. образования - Москва: [МГИУ], 2005 - 192 с.	0.20	80	171
			Лепешкин А. В. Гидравлика и гидропневмопривод [Текст]. Ч. 2, Гидравлические машины и гидропневмопривод: учебник / А. В. Лепешкин, А. А. Михайлин, А. А. Шейпак; Моск. гос. индустр. ун-т ; Ин-т дистанц. образования ; под ред. А. А. Шейпака - Москва: [МГИУ], 2005 - 352 с.	0.17	23	47
			Бударова О. П. Введение в специальность "Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика" [Текст]: учебное пособие для вузов / О. П. Бударова, С. И. Харчук; Камский гос. политехн. ин-т - Набережные Челны: [Изд-во Камского гос. политехн. ин-та], 2005 - 166 с.	0.26	34	58
Б3.Б3.08	Теория механизмов и машин	135	Белоконев И. М. Теория механизмов и машин [Текст]: конспект лекций: учебное пособие для вузов / И. М. Белоконев, С. А. Балан, К. И. Белоконев - Москва: Дрофа, 2004 - 176 с	0.27	92	168
				0.04	4	6

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Тимофеев Г. А. Теория механизмов и машин [Текст]: учебное пособие для вузов / Г. А. Тимофеев; Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана - Москва: Юрайт, 2010 - 352 с.	0.52	44	80
			Смелягин А. И. Теория механизмов и машин [Текст]: учебное пособие для вузов / А. И. Смелягин - Москва: ИНФРА-М, 2009 - 263 с	0.27	23	42
			Тимофеев С. И. Теория механизмов и механика машин [Текст]: учебное пособие / С. И. Тимофеев - Ростов -на-Дону: Феникс, 2011 - 349 с	0.25	22	40
Б3.Б2.09	Сопротивление материалов	135		0.11	91	214
			Феодосьев В. И. Сопротивление материалов [Текст]: учебник для вузов / В. И. Феодосьев - Москва: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2001 - 592 с.	0.25	34	59
			Сопротивление материалов. Лабораторный практикум [Текст]: учебное пособие для вузов / [А. С. Вольмир и др.] - Москва: Дрофа, 2004 - 352 с	0.21	29	50
			Сопротивление материалов [Текст]: учебное пособие для вузов / П. А. Павлов [и др.]; под ред. Б. Е. Мельникова - Санкт-Петербург: Лань, 2003 - 526 с	0.01	1	2
			Сопротивление материалов [Текст]: учебное пособие для вузов / [авт кол.: С. В. Балаянникова и др.]; под ред. Н. А. Костенко - Москва: Высшая школа, 2004 - 430 с	0.03	3	6
			Атаров Н. М. Сопротивление материалов [Текст]: учебное пособие / Н. М. Атаров - Москва: ИНФРА-М, 2013 - 407 с	0.03	4	10
			Степин П. А. Сопротивление материалов [Текст]: учебник для	0.15	20	87

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			вузов / П. А. Степин - Подольск: Интеграл, 2006 - 367 с.			
Б3.Б15.10	Эксплуатационные материалы	106	Маневский С. Е. Конструкционные материалы в автомобилестроении и тракторостроении [Текст]: учебное пособие для вузов / С. Е. Маневский; Федеральное Агентство по образованию ; Моск. гос. индустр. ун-т, Ин-т дистанционного образования ; под ред. В. М. Зинченко - Москва: Изд-во МГИУ, 2010 - 231 с	0.19	20	36
			Колесник П. А. Материаловедение на автомобильном транспорте [Текст]: учебник для вузов / П. А. Колесник, В. С. Кланица - Москва: Академия, 2005 - 319 с.	0.51	54	95
Б3.Б13.11	Конструкция ТиТМО	135		0.10	39	55
			Ширяев С. А. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства [Текст]: учебник для вузов / С. А. Ширяев, В. А. Гудков, Л. Б. Миротин; под ред. С. А. Ширяева - Москва: Горячая линия-Телеком, 2007 - 848 с.	0.10	13	24
			Гладов Г. И. Специальные транспортные средства (испытания) [Текст]: учебник для вузов / [Г. И. Гладов, А. М. Петренко]; под ред. Г. И. Гладова - Москва: Гринлайт, 2010 - 384 с	0.14	19	20
			Тракторы и автомобили. Конструкция [Текст]: учебное пособие / О. И. Поливаев [и др.]; под ред. О. И. Поливаева - Москва: КНОРУС, 2010 - 256 с	0.05	7	11
3-й год						
Б1.ДВ1.	Социология	90		0.06	15	113

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
01			Общая социология [Текст]: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: А. Г. Эфендиев [и др.]; под ред. А. Г. Эфендиева - Москва: ИНФРА-М, 2009 - 654 с	0.05	4	25
			Социология [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: О. А. Останина и др.]; науч. ред. В. Н. Лавриненко - Москва: Проспект, 2011 - 480 с.	0.04	3	26
			Социология [Текст] = Sociology: учебник для вузов / [авт. кол.: Г. С. Лукашева и др.]; под ред. В. Н. Лавриненко - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009 - 448 с	0.08	7	62
Б1.ДВ1.02	Культурология	90		0.26	46	160
			Золкин А. Л. Культурология [Текст]: учебник для вузов / А. Л. Золкин - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009 - 583 с	0.18	16	58
			Викторов В. В. Культурология [Текст]: учебник для вузов / В. В. Викторов; Финансовая акад. при Российской Федерации - Москва: Вузовский учебник, 2009 - 400 с.	0.33	30	102
Б1.В5.03	Татарский язык	170		0.03	9	30
			Харисова Ч. М. Татарский язык [Текст]: справочник / Ч. М. Харисова - Казань: Изд-во "Магариф", 2009 - 200 с.	0.02	4	15
			Тел - акылның баскычы : татар теле дәресләре [Текст]: урта махсус уку йортлары очен дәреслек / М. С. Артюшина [һәм башкалар] - Казан: Мәгариф, 2007 - 160 бит	0.03	5	15
Б1.В4.04	Русский язык и культура речи	170		0.24	20	128
			Русский язык и культура речи [Текст]: учебник для вузов / [Л. М. Гончарова и др.]; под ред. О. Я. Гойхмана - Москва: ИНФРА-М, 2009 - 240 с.	0.24	20	128

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
Б1.В3.05	Психология	190	Ежова Н. Н. Рабочая книга практического психолога [Текст] / Н. Н. Ежова - Ростов-на-Дону: Феникс, 2011 - 315 с.	0.03	8	53
			Марцинковская Т. Д. Психология и педагогика [Текст]: учебник / Т. Д. Марцинковская, Л. А. Григорович - Москва: Проспект, 2010 - 464 с.	0.04	4	31
			Маклаков А. Г. Общая психология [Текст]: учебное пособие для вузов / А. Г. Маклаков - Санкт-Петербург: Питер, 2011 - 583 с.	0.02	2	11
Б1.В2.06	История Татарстана	100	Сабирова Д. К. История Татарстана. С древнейших времен до наших дней [Текст]: учебник для вузов / Д. К. Сабирова, Я. Ш. Шарапов - Москва: КНОРУС, 2009 - 349 с.	1.00	100	489
Б1.Б8.07	Экономика предприятия	43	Экономика предприятия [Текст]: тесты, задачи, ситуации: учебное пособие / [авт. кол.: А. Н. Романов и др.]; под ред. В. Я. Горфинкеля, Б. Н. Чернышева - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2011 - 335 с	0.09	16	205
			Экономика предприятия [Текст]: учебник для вузов / А. Н. Романов [и др.]; под ред. В. Я. Горфинкеля - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009 - 767 с	0.05	2	31
			Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах) [Текст]: учебное пособие / В. К. Скляренко [и др.]; под ред. В. К. Скляренко, В. М. Прудникова - Москва: ИНФРА-М, 2011 - 256 с.	0.04	2	30
				0.06	3	25

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Предпринимательство [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: А. Н. Романов и др.]; под ред. В. Я. Горфинкеля, Г. Б. Поляка - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009 - 688 с.	0.23	10	119
Б1.Б7.08	Маркетинг	20		0.02	2	76
			Маркетинг: общий курс [Текст]: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: Н. В. Бацюк и др.]; под ред.: Н. Я. Калюжновой, А. Я. Якобсона - Москва: Омега-Л, 2009 - 477 с	0.05	1	40
			Соловьев Б. А. Маркетинг [Текст]: учебник / Б. А. Соловьев, А. А. Мешков, Б. В. Мусатов - Москва: ИНФРА-М, 2013 - 336 с	0.01	0	10
			Крылова Г. Д. Маркетинг [Текст]: учебник / Г. Д. Крылова, М. И. Соколова; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) МИД РФ - Москва: Магистр, 2009 - 493 с	0.00	0	1
			Лебедева О. А. Маркетинговые исследования рынка [Текст]: учебник / О. А. Лебедева, Н. И. Лыгина - Москва: ИД "ФОРУМ", 2009 - 192 с	0.00	0	1
			Маслова Т. Д. Маркетинг [Текст]: учебник для вузов / Т. Д. Маслова, С. Г. Божук, Л. Н. Ковалик - Москва: Питер, 2009 - 381 с	0.01	0	12
			Басовский Л. Е. Маркетинг [Текст]: курс лекций / Л. Е. Басовский - Москва: ИНФРА-М, 2010 - 219 с	0.02	0	12
Б1.Б6.09	Производственный менеджмент	63		0.07	14	67
			Горелик О. М. Производственный менеджмент: принятие и реализация управленческих решений [Текст]: учебное пособие для	0.05	3	16

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			вузов / О. М. Горелик - Москва: КНОРУС, 2011 - 272 с			
			Фатхутдинов Р. А. Производственный менеджмент [Текст]: учебник для вузов / Р. А. Фатхутдинов - Санкт-Петербург: Питер, 2011 - 496 с	0.07	4	21
			Карпов Э. А. Организация производства и менеджмент [Текст]: учебное пособие для вузов / Э. А. Карпов - Старый Оскол: ТНТ, 2010 - 768 с	0.10	6	30
Б1.Б5.10	Экономика отрасли	190		0.35	66	189
			Поздняков В. Я. Экономика отрасли [Текст]: учебное пособие для вузов / В. Я. Поздняков, С. В. Казаков - Москва: ИНФРА-М, 2010 - 309 с.	0.23	21	50
			Садриев Д. С. Экономика отрасли [Текст]: учебное пособие / Д. С. Садриев; Камская гос. инж.-эконом. акад - Набережные Челны: [Изд-во ИНЭКА], 2009 - 281 с.	0.47	44	139
Б1.Б4.11	Экономическая теория	43		0.04	12	319
			Экономическая теория [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: В. В. Багинова и др.] - Москва: ИНФРА-М, 2010 - 747 с.	0.04	2	37
			Гукасьян Г. М. Экономическая теория [Текст]: учебник и практика / Г. М. Гукасьян, Г. А. Маховикова, В. В. Амосова; Санкт-Петербург. гос. эконом. ун-т - Москва: Юрайт, 2013 - 574 с	0.05	2	50
			Розанова Н. М. Микроэкономика. Руководство для будущих профессионалов [Текст]: учебник для бакалавров / Н. М. Розанова; Высшая школа экономики, Нац. исслед. ун-т - Москва: Юрайт, 2013 - 985 с	0.01	1	15

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Шимко П. Д. Экономика [Текст]: учебник для бакалавров / П. Д. Шимко - Москва: Юрайт, 2013 - 605 с	0.04	2	60
			Симкина Л. Г. Экономическая теория [Текст]: учебник для вузов / Л. Г. Симкина - Санкт-Петербург: Питер, 2010 - 384 с.	0.05	2	50
			Липсиц И. В. Экономика [Текст]: учебник для вузов / И. В. Липсиц - Москва: КНОРУС, 2011 - 312 с.	0.02	1	32
			Экономическая теория [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: В. В. Багинова и др.; под ред. А. И. Добрынина, Г. П Журавлевой] - Москва: ИНФРА-М, 2011 - 747 с.	0.05	2	50
			Институциональная экономика: новая институциональная экономическая теория [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: М. Е Дорошенко и др.]; Московский Государственный Университет им. М. В Ломоносова, эконом. фак ; [под ред. А. А. Аузана] - МОСКВА: ИНФРА-М, 2011 - 447 с.	0.03	1	25
Б2.ДВ2.01	Моделирование конкурентоспособности АПП	27		0.70	19	19
			Хуссамов Р. Р. Экономика фирмы [Текст]: учебник / Р. Р. Хуссамов; Ин-т соц. и гуманит. знаний - Казань: ЧОУ ВПО "ИСГЗ", 2012 - 156 с	0.70	19	19
Б2.ДВ2.02	Основы системного анализа	20		0.27	16	116
			Теория систем и системный анализ в управлении организациями [Текст]: справочник: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: В. А. Баринов и др.]; под ред. В. Н. Волковой, А. А. Емельянова - Москва: Финансы и статистика, 2006 - 848 с.	0.06	1	32

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Бродецкий Г. Л. Системный анализ в логистике : выбор в условиях неопределенности [Текст]: учебник для вузов / Г. Л. Бродецкий - Москва: Академия, 2010 - 335 с.	0.67	13	32
			Дрогобыцкий И. Н. Системный анализ в экономике [Текст]: учебное пособие для вузов / И. Н. Дрогобыцкий - Москва: Финансы и статистика, 2009 - 512 с.	0.09	2	52
Б2.ДВ2.03	Управление техническими системами	20	Синопальников В. А. Надежность и диагностика технологических систем [Текст]: учебник для вузов / В. А. Синопальников, С. Н. Григорьев - Москва: Высшая школа, 2005 - 343 с.	0.20	12	96
			Юркевич В. В. Надежность и диагностика технологических систем [Текст]: учебник для вузов / В. В. Юркевич, А. Г. Схиртладзе - Москва: Академия, 2011 - 304 с	0.18	4	33
			Кузнецов Е. С. Управление техническими системами [Текст]: учебное пособие для вузов / Е. С. Кузнецов; Московский автомобильно-дорожный институт, Гос. техн. ун-т - Москва: Изд-во МАДИ (ТУ), 2001 - 262 с.	0.07	1	17
			Кузнецов Е. С. Управление техническими системами [Текст]: учебное пособие для вузов / Е. С. Кузнецов; Московский автомобильно-дорожный институт, Гос. техн. ун-т - Москва: Изд-во МАДИ (ТУ), 2001 - 262 с.	0.36	7	46
Б2.ДВ2.04	Имитационное моделирование	27	Емельянов А. А. Имитационное моделирование экономических процессов [Текст]: учебное пособие для вузов / А. А. Емельянов, Е. А. Власова, Р. В. Дума; под ред. А. А. Емельянова - Москва: Финансы и статистика, 2009 - 417 с.	0.22	18	81
			Иванов А. А. Автоматизация	0.06	2	10
				0.36	10	45

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			технологических процессов и производств [Текст]: учебное пособие для вузов / А. А. Иванов - Москва: ФОРУМ, 2011 - 224 с.			
			Кудрявцев Е. М. Основы автоматизированного проектирования [Текст]: учебник для вузов / Е. М. Кудрявцев - Москва: Академия, 2011 - 304 с	0.25	7	26
Б2.ДВ1.05	Основы инженерного творчества	23		0.15	3	8
			Половинкин А. И. Основы инженерного творчества [Текст]: учебное пособие / А. И. Половинкин - Санкт-Петербург: Лань, 2007 - 362 с	0.15	3	8
Б2.ДВ1.06	Основы научных исследований	63		0.14	26	136
			Шкляр М. Ф. Основы научных исследований [Текст]: учебное пособие / М. Ф. Шкляр - Москва: Дашков и К', 2010 - 244 с.	0.07	4	55
			Основы научных исследований: теория и практика [Текст]: учебное пособие / В. А. Тихонов [и др.]; [под ред. В. А. Тихонова] - Москва: Гелиос АРВ, 2006 - 352 с	0.29	18	56
			Кожухар В. М. Основы научных исследований [Текст]: учебное пособие / В. М. Кожухар - Москва: Дашков и К', 2010 - 216 с	0.06	4	25
Б2.ДВ1.07	Основы научных исследований на автомобильном транспорте	23		0.09	4	80
			Шкляр М. Ф. Основы научных исследований [Текст]: учебное пособие / М. Ф. Шкляр - Москва: Дашков и К', 2010 - 244 с.	0.12	3	55
			Кожухар В. М. Основы научных исследований [Текст]: учебное пособие / В. М. Кожухар -	0.06	1	25

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Москва: Дашков и К', 2010 - 216 с			
Б2.ДВ1.08	Теория вероятностей и математическая статистика	32	Курс высшей математики : теория вероятностей [Текст]: лекции и практикум: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: И. М. Петрушко и др.]; под общ. ред. И. М. Петрушко - Санкт-Петербург: Лань, 2008 - 347 с.	0.30	38	145
			Кремер Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] = Probability Theory and Mathematical Statistics: учебник для вузов / Н. Ш. Кремер - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2007 - 552 с.	0.01	0	30
			Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст]: учебное пособие для вузов / В. Е. Гмурман - Москва: Высшее образование, 2008 - 480 с	1.00	32	95
			Гмурман В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / В. Е. Гмурман - Москва: Высшее образование, 2008 - 404 с	0.09	3	10
Б2.В6.09	Системы автоматизированного проектирования автомобильной отрасли	23		0.92	21	98
			Дементьев Ю. В. САПР в автомобилестроении и тракторостроении [Текст]: учебник / Ю. В. Дементьев, Ю. С. Щетинин; под общ. ред. В. М. Шарипова - Москва: Академия, 2004 - 224 с	0.92	21	98
Б3.ДВ5.01	Основы теории надежности и диагностика	27		0.24	13	62
			Юркевич В. В. Надежность и диагностика технологических систем [Текст]: учебник для вузов / В. В. Юркевич, А. Г. Схиртладзе - Москва: Академия,	0.07	2	17

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			2011 - 304 с			
			Яхьяев Н. Я. Основы теории надежности и диагностика [Текст]: учебник для вузов / Н. Я. Яхьяев, А. В. Кораблин - Москва: Академия, 2009 - 256 с	0.41	11	45
Б3.ДВ5.02	Техническое обслуживание и ремонт агрегатов трансмиссии	27		0.14	4	33
			Епифанов Л. И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей [Текст]: учебное пособие / Л. И. Епифанов, Е. А. Епифанова - Москва: ФОРУМ, 2006 - 280 с.	0.14	4	33
Б3.ДВ4.03	Техническая эксплуатация трансмиссии, ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	63		0.25	47	83
			Епифанов Л. И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей [Текст]: учебное пособие / Л. И. Епифанов, Е. А. Епифанова - Москва: ФОРУМ, 2006 - 280 с.	0.14	9	33
			Барыкин А. Ю. Технико-экономический синтез трансмиссий [Текст]: учебное пособие / А. Ю. Барыкин - Набережные Челны: [Изд-во КамПИ], 2004 - 122 с.	0.56	35	45
			Агрегаты трансмиссии автомобилей КамАЗ [Текст]: устройство, эксплуатация, техн.обслуж. и ремонт; От КамАЗа-5320 до КамАЗа-6520 / под ред. Д. Х. Валеева; Открытое акционерное общество "КамАЗ" ; под ред. Д. Х. Валеева - Набережные Челны: ОАО"КАМАЗТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ", 2003 - 265 с.	0.05	3	5
Б3.ДВ4.04	Экспертиза ДТП	63		0.22	27	50
			Коноплянко В. И. Организация и безопасность дорожного движения [Текст]: учебник для вузов / В. И. Коноплянко - Москва: Высшая школа, 2007 -	0.24	15	20

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
		383 с				
			Горев А. Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения [Текст]: учебное пособие для вузов / А. Э. Горев, Е. М. Олещенко - Москва: Академия, 2009 - 255 с.	0.19	12	30
Б3.ДВ3.05	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	27		0.85	23	93
			Масуев М. А. Проектирование предприятий автомобильного транспорта [Текст]: учебное пособие для вузов / М. А. Масуев - Москва: Академия, 2007 - 224 с	0.85	23	93
Б3.ДВ3.06	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	34		0.12	13	81
			Управление автосервисом [Текст]: учебное пособие для вузов / [Л. Б. Миротин и др.]; Моск. автомобильно-дорож. инт (Гос. техн. ун-т) ; под ред. Л. Б. Миротина - Москва: Экзамен, 2004 - 320с	0.14	5	30
			Бычков В. П. Экономика предприятия и основы предпринимательства в сфере автосервисных услуг [Текст]: учебник для вузов / В. П. Бычков - Москва: ИНФРА-М, 2010 - 394 с.	0.08	3	15
			Стуканов В. А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта [Текст]: учебное пособие для СПО / В. А. Стуканов - Москва: ФОРУМ, 2011 - 208 с	0.15	5	36
Б3.ДВ3.07	Экологическая безопасность технического обслуживания автомобилей	34		0.24	25	82
			Гудцов В. Н. Современный легковой автомобиль. Экология. Экономичность. Электроника. Эргономика (тенденции и перспективы развития) [Текст]: учебное пособие для вузов / В. Н. Гудцов - Москва: КНОРУС, 2012 - 448 с	0.08	3	10

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Вахламов В. К. Автомобили : эксплуатационные свойства [Текст]: учебник для вузов / В. К. Вахламов - Москва: Академия, 2005 - 240 с.	0.59	20	70
			Трофименко Ю. В. Экология : транспортное сооружение и окружающая среда [Текст]: учебное пособие для вузов / Ю. В. Трофименко, Г. И. Евгеньев - Москва: Академия, 2006 - 494 с.	0.06	2	2
Б3.В9.08	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	50		0.27	13	50
			Бондаренко Е. В. Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования [Текст]: учебник для вузов / Е. В. Бондаренко, Р. С. Фаскиев - Москва: Академия, 2011 - 304 с	0.27	13	50
Б3.В7.09	Бережливое производство	20		0.01	0	2
			Вумек Д. Бережливое производство: как избавиться от потерь и добиться процветания вашей компании [Текст] / Д. Вумек, Д. Джонс; пер. с англ. С. Турко - Москва: Альпина Бизнес Букс, 2008 - 470 с	0.01	0	2
Б3.В6.10	Бережливое производство	27		0.01	0	2
			Вумек Д. Бережливое производство: как избавиться от потерь и добиться процветания вашей компании [Текст] / Д. Вумек, Д. Джонс; пер. с англ. С. Турко - Москва: Альпина Бизнес Букс, 2008 - 470 с	0.01	0	2
Б3.В6.11	Управление качеством	83		0.11	126	294
			Бузов Б. А. Управление качеством продукции. Технический регламент, стандартизация и сертификация [Текст]: учебное пособие для вузов / Б. А. Бузов - Москва: Академия, 2008 - 173 с	0.06	5	10
			Мишин В. М. Управление	0.09	7	19

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			качеством [Текст]: учебник для вузов / В. М. Мишин - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009 - 464 с			
			Эванс Дж. Р. Управление качеством [Текст] / Дж. Р. Эванс; пер. с англ. под ред. Э. М. Короткова - Москва: ЮНИТИ, 2007 - 671 с	0.01	1	1
			Мазур И. И. Управление качеством [Текст]: учебное пособие / И. И. Мазур, В. Д. Шапиро - Москва: Омега-Л, 2008 - 400 с	0.09	8	17
			Мазур И. И. Управление качеством [Текст]: учебное пособие / И. И. Мазур, В. Д. Шапиро - Москва: Омега-Л, 2007 - 400 с	0.06	5	10
			Горбашко Е. А. Управление качеством [Текст]: учебное пособие / Е. А. Горбашко - Санкт-Петербург: Питер, 2008 - 382 с	0.01	1	1
			Огвоздин В. Ю. Управление качеством [Текст]: основы теории и практики: учебное пособие / В. Ю. Огвоздин - Москва: Дело и Сервис, 2009 - 304 с	0.08	7	15
			Аристов О. В. Управление качеством [Текст]: учебник для вузов / О.В. Аристов - Москва: ИНФРА-М, 2008 - 238 с.	0.42	35	76
			Просветов Г. И. Управление качеством: задачи и решения [Текст]: учебно-практическое пособие / Г. И. Просветов - Москва: Альфа-Пресс, 2009 - 168 с	0.18	15	32
			Басовский Л. Е. Управление качеством [Текст]: учебник для вузов / Л. Е. Басовский, В. Б. Протасьев - Москва: ИНФРА-М, 2010 - 211 с.	0.07	6	20

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Управление качеством [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: Н. Ю. Володоманова и др.]; под ред. С. Д. Ильенковой - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009 - 352 с.	0.14	11	21
			Управление качеством [Текст]: учебное пособие для вузов / Ю. Т. Шестопал [и др.] - Москва: ИНФРА-М, 2010 - 331 с.	0.04	3	13
			Аристов О. В. Управление качеством [Текст]: учебник / О. В. Аристов - Москва: ИНФРА-М, 2010 - 240 с	0.08	7	27
			Касьянов С. В. Всеобщее управление качеством [Текст]: лабораторный практикум / С. В. Касьянов, Д. Т. Сафаров; Камская гос. инж.-эконом. акад - Набережные Челны: [Изд-во Камской гос. инж.-эконом. акад.], 2009 - 293 с.	0.19	16	32
Б3.В5.12	Основы автомобилестроения	117		0.28	40	122
			Вахламов В. К. Автомобили: теория и конструкция автомобиля и двигателя [Текст]: учебник для СПО / В. К. Вахламов, М. Г. Шатров, А. А. Юрчевский; под ред. А. А. Юрчевского - Москва: Академия, 2005 - 816 с	0.44	31	92
			Селифонов В. В. Теория автомобиля [Текст]: курс лекций / В. В. Селифонов; Моск. гос. техн. ун-т "МАМИ" - Москва: Гринлайт, 2009 - 208 с.	0.13	9	30
Б3.В5.13	Управление качеством	27		0.11	41	294
			Бузов Б. А. Управление качеством продукции. Технический регламент, стандартизация и сертификация [Текст]: учебное пособие для вузов / Б. А. Бузов - Москва: Академия, 2008 - 173 с	0.06	2	10
			Мишин В. М. Управление	0.09	2	19

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			качеством [Текст]: учебник для вузов / В. М. Мишин - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009 - 464 с			
			Эванс Дж. Р. Управление качеством [Текст] / Дж. Р. Эванс; пер. с англ. под ред. Э. М. Короткова - Москва: ЮНИТИ, 2007 - 671 с	0.01	0	1
			Мазур И. И. Управление качеством [Текст]: учебное пособие / И. И. Мазур, В. Д. Шапиро - Москва: Омега-Л, 2008 - 400 с	0.09	3	17
			Мазур И. И. Управление качеством [Текст]: учебное пособие / И. И. Мазур, В. Д. Шапиро - Москва: Омега-Л, 2007 - 400 с	0.06	1	10
			Горбашко Е. А. Управление качеством [Текст]: учебное пособие / Е. А. Горбашко - Санкт-Петербург: Питер, 2008 - 382 с	0.01	0	1
			Огвоздин В. Ю. Управление качеством [Текст]: основы теории и практики: учебное пособие / В. Ю. Огвоздин - Москва: Дело и Сервис, 2009 - 304 с	0.08	2	15
			Аристов О. В. Управление качеством [Текст]: учебник для вузов / О.В. Аристов - Москва: ИНФРА-М, 2008 - 238 с.	0.42	11	76
			Просветов Г. И. Управление качеством: задачи и решения [Текст]: учебно-практическое пособие / Г. И. Просветов - Москва: Альфа-Пресс, 2009 - 168 с	0.18	5	32
			Басовский Л. Е. Управление качеством [Текст]: учебник для вузов / Л. Е. Басовский, В. Б. Протасьев - Москва: ИНФРА-М, 2010 - 211 с.	0.07	2	20

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Управление качеством [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: Н. Ю. Володоманова и др.]; под ред. С. Д. Ильенковой - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009 - 352 с.	0.14	4	21
			Управление качеством [Текст]: учебное пособие для вузов / Ю. Т. Шестопал [и др.] - Москва: ИНФРА-М, 2010 - 331 с.	0.04	1	13
			Аристов О. В. Управление качеством [Текст]: учебник / О. В. Аристов - Москва: ИНФРА-М, 2010 - 240 с	0.08	2	27
			Касьянов С. В. Всеобщее управление качеством [Текст]: лабораторный практикум / С. В. Касьянов, Д. Т. Сафаров; Камская гос. инж.-эконом. акад - Набережные Челны: [Изд-во Камской гос. инж.-эконом. акад.], 2009 - 293 с.	0.19	5	32
Б3.В4.14	Основы автомобилестроения	50		0.27	14	122
			Вахламов В. К. Автомобили: теория и конструкция автомобиля и двигателя [Текст]: учебник для СПО / В. К. Вахламов, М. Г. Шатров, А. А. Юрчевский; под ред. А. А. Юрчевского - Москва: Академия, 2005 - 816 с	0.41	11	92
			Селифонов В. В. Теория автомобиля [Текст]: курс лекций / В. В. Селифонов; Моск. гос. техн. ун-т "МАМИ" - Москва: Гринлайт, 2009 - 208 с.	0.12	3	30
Б3.В3.15	Техническая эксплуатация современных двигателей	63		0.24	15	31
			Автомобильные двигатели [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: М. Г. Шатров и др.]; под ред. М. Г. Шатрова - Москва: Академия, 2010 - 462 с.	0.24	15	31
Б3.В2.16	Эксплуатационные свойства ТиТТМО	147		0.58	43	159
			Вахламов В. К. Техника	0.58	43	159

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			автомобильного транспорта : подвижной состав и эксплуатационные свойства [Текст]: учебное пособие для вузов / В. К. Вахламов - Москва: Академия, 2004 - 524 с.			
Б3.Б8.17	Общая электротехника и электроника	43		0.29	51	387
			Электротехника и электроника [Текст]: учебное пособие для вузов / В. И. Мишкович [и др.]; под ред. В. В. Кононенко - Ростов-на-Дону: Феникс, 2010 - 784 с.	0.13	6	80
			Касаткин А. С. Электротехника [Текст]: учебник для вузов / А. С. Касаткин, М. В. Немцов - Москва: Академия, 2008 - 544 с	0.34	15	115
			Марченко А. Л. Основы электроники [Текст]: учебное пособие для вузов / А. Л. Марченко - Москва: ДМК Пресс, 2009 - 293 с.	0.31	13	82
			Лачин В. И. Электроника [Текст]: учебное пособие / В. И. Лачин, Н. С. Савёлов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2010 - 704 с	0.40	17	110
Б3.Б5.18	Гидравлика и гидропневмопривод	43		0.20	26	171
			Шейпак А. А. Гидравлика и гидропневмопривод [Текст]. Ч. 1, Основы механики жидкости и газа: учебное пособие / А. А. Шейпак; Моск. гос. индустр. ун-т ; Ин-т дистанц. образования - Москва: [МГИУ], 2005 - 192 с.	0.17	7	47
			Лепешкин А. В. Гидравлика и гидропневмопривод [Текст]. Ч. 2, Гидравлические машины и гидропневмопривод: учебник / А. В. Лепешкин, А. А. Михайлин, А. А. Шейпак; Моск. гос. индустр. ун-т ; Ин-т дистанц. образования ; под ред. А. А. Шейпака - Москва: [МГИУ], 2005 - 352 с.	0.17	7	66

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Бударова О. П. Введение в специальность "Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика" [Текст]: учебное пособие для вузов / О. П. Бударова, С. И. Харчук; Камский гос. политехн. ин-т - Набережные Челны: [Издво Камского гос. политехн. ин-та], 2005 - 166 с.	0.26	11	58
Б3.Б4.19	Детали машин и основы конструирования	190	Детали машин [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: Л. А. Андриенко и др.]; под ред. О. А. Ряховского - Москва: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2004 - 520 с.	0.01	1	1
			Проектирование механизмов и машин [Текст]: учебное пособие для вузов / В. Г. Гущин [и др.] - Старый Оскол: ТНТ, 2010 - 488 с.	0.08	8	22
			Тимофеев С. И. Детали машин [Текст]: учебное пособие для вузов / С. И. Тимофеев - Ростов-на-Дону: Феникс, 2005 - 416 с.	0.05	5	8
			Расчет и проектирование деталей машин [Текст]: учебное пособие / [А. А. Андросов и др.] - Ростов-на-Дону: Феникс, 2006 - 286 с	0.10	10	26
			Детали машин и основы конструирования [Текст]: учебник для бакалавров, аспирантов, студентов / [Г. И. Рошини др.]; под ред. Г. И. Рошина, Е. А. Самойлова - Москва: Юрайт, 2012 - 415 с	0.09	9	26
			Балдин В. А. Детали машин и основы конструирования: Передачи [Текст]: учебное пособие для вузов / В. А. Балдин, В. В. Галевко - Москва: ИКЦ "Академкнига", 2006 - 333 с.	0.15	15	20

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
Б3.Б3.20	Теория механизмов и машин	43	Белоконев И. М. Теория механизмов и машин [Текст]: конспект лекций: учебное пособие для вузов / И. М. Белоконев, С. А. Балан, К. И. Белоконев - Москва: Дрофа, 2004 - 176 с	0.42	73	168
			Тимофеев Г. А. Теория механизмов и машин [Текст]: учебное пособие для вузов / Г. А. Тимофеев; Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана - Москва: Юрайт, 2010 - 352 с.	0.83	36	80
			Смелягин А. И. Теория механизмов и машин [Текст]: учебное пособие для вузов / А. И. Смелягин - Москва: ИНФРА-М, 2009 - 263 с	0.44	19	42
			Тимофеев С. И. Теория механизмов и механика машин [Текст]: учебное пособие / С. И. Тимофеев - Ростов -на-Дону: Феникс, 2011 - 349 с	0.34	15	40
Б3.Б21.21	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	63	Управление автосервисом [Текст]: учебное пособие для вузов / [Л. Б. Миротин и др.]; Моск. автомобильно-дорож. инт (Гос. техн. ун-т) ; под ред. Л. Б. Миротина - Москва: Экзамен, 2004 - 320с	0.21	53	182
			Автосервис: станции технического обслуживания автомобилей [Текст]: учебник / [И. Э. Грибут и др.]; под ред. В. С. Шулякова, Свириденко Ю. П. - Москва: Альфа-М, 2008 - 480 с	0.47	30	101
			Бычков В. П. Экономика предприятия и основы предпринимательства в сфере автосервисных услуг [Текст]: учебник для вузов / В. П. Бычков - Москва: ИНФРА-М,	0.08	5	15

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			2010 - 394 с.			
Б3.Б20.2 2	Сертификация и лицензирование в сфере производства и технического сервиса ТиТМО	63	Стуканов В. А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта [Текст]: учебное пособие для СПО / В. А. Стуканов - Москва: ФОРУМ, 2011 - 208 с	0.15	9	36
			Сергеев А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учебник для бакалавров / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря - Москва: Юрайт, 2014 - 838 с	0.02	1	10
			Стуканов В. А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта [Текст]: учебное пособие для СПО / В. А. Стуканов - Москва: ФОРУМ, 2011 - 208 с	0.15	9	36
Б3.Б20.2 3	Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте	27		1.00	27	35
			Рябчинский А. И. Основы сертификации. Автомобильный транспорт [Текст]: учебник для вузов / А. И. Рябчинский, Р. К. Фотин; под ред. А. И. Рябчинского - Москва: ИКЦ Академкнига, 2005 - 336 с.	1.00	27	35
Б3.Б2.24	Сопротивление материалов	43		0.46	118	214
			Феодосьев В. И. Сопротивление материалов [Текст]: учебник для вузов / В. И. Феодосьев - Москва: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2001 - 592 с.	0.82	35	59
			Сопротивление материалов. Лабораторный практикум [Текст]: учебное пособие для вузов / [А. С. Вольмир и др.] - Москва: Дрофа, 2004 - 352 с	0.69	30	50
			Сопротивление материалов [Текст]: учебное пособие для вузов / П. А. Павлов [и др.]; под ред. Б. Е. Мельникова - Санкт-Петербург: Лань, 2003 - 526 с	0.03	1	2

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Сопротивление материалов [Текст]: учебное пособие для вузов / [авт кол.: С. В. Балаясникова и др.]; под ред. Н. А. Костенко - Москва: Высшая школа, 2004 - 430 с	0.08	4	6
			Атаров Н. М. Сопротивление материалов [Текст]: учебное пособие / Н. М. Атаров - Москва: ИНФРА-М, 2013 - 407 с	0.12	5	10
			Степин П. А. Сопротивление материалов [Текст]: учебник для вузов / П. А. Степин - Подольск: Интеграл, 2006 - 367 с.	1.00	43	87
Б3.Б19.2 5	Основы работоспособности технических систем	50		0.44	11	79
			Зорин В. А. Основы работоспособности технических систем [Текст]: учебник для вузов / В. А. Зорин - Москва: Академия, 2009 - 208 с.	0.44	11	79
Б3.Б19.2 6	Основы работоспособности транспортных систем	97		0.35	34	79
			Зорин В. А. Основы работоспособности технических систем [Текст]: учебник для вузов / В. А. Зорин - Москва: Академия, 2009 - 208 с.	0.35	34	79
Б3.Б18.2 7	Типаж и технический сервис технологического оборудования	34		0.43	15	73
			Головин С. Ф. Технический сервис транспортных машин и оборудования [Текст]: учебное пособие / С. Ф. Головин - Москва: Альфа-М, 2008 - 288 с	0.43	15	73
Б3.Б18.2 8	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	23		0.21	9	83
			Епифанов Л. И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей [Текст]: учебное пособие / Л. И. Епифанов, Е. А. Епифанова - Москва: ФОРУМ, 2006 - 280 с.	0.14	3	33
			Бондаренко Е. В. Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования [Текст]: учебник для вузов / Е.	0.27	6	50

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			В. Бондаренко, Р. С. Фаскиев - Москва: Академия, 2011 - 304 с			
Б3.Б17.29	Технологические процессы технического сервиса ТиТМО	63		0.30	76	240
			Головин С. Ф. Технический сервис транспортных машин и оборудования [Текст]: учебное пособие / С. Ф. Головин - Москва: Альфа-М, 2008 - 288 с	0.43	27	73
			Автосервис: станции технического обслуживания автомобилей [Текст]: учебник / [И. Э. Грибут и др.]; под ред. В. С. Шулякова, Свириденко Ю. П. - Москва: Альфа-М, 2008 - 480 с	0.47	30	101
			Технологические процессы в сервисе [Текст]: учебное пособие / [А. Ф. Пузяков и др.] - Москва: Альфа-М, 2011 - 240 с	0.16	10	30
			Стуканов В. А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта [Текст]: учебное пособие для СПО / В. А. Стуканов - Москва: ФОРУМ, 2011 - 208 с	0.15	9	36
Б3.Б16.30	Основы технологии производства и ремонта ТиТМО	170		0.25	58	92
			Волков В. С. Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин [Текст]: учебное пособие для вузов / В. С. Волков - Москва: Академия, 2010 - 208 с	0.32	38	42
			Бондаренко Е. В. Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования [Текст]: учебник для вузов / Е. В. Бондаренко, Р. С. Фаскиев - Москва: Академия, 2011 - 304 с	0.17	20	50
Б3.Б14.31	Силовые агрегаты	147		0.07	27	31
			Двигатели внутреннего сгорания: учебник для вузов: в 3 книгах / под ред. В. Н. Луканина, М. Г. Шатрова - :	0.00	0	-

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Б.и., Двигатели внутреннего сгорания: учебник для вузов: в 3 книгах / под ред. В. Н. Луканина, М. Г. Шатрова - : Б.и., . Теория рабочих процессов - 480 с	0.07	5	5
			Двигатели внутреннего сгорания [Текст]: учебник для вузов: в 3 книгах / под ред. В. Н. Луканин, М. Г. Шатров - : Б.и., . Динамика и конструирование - 397 с	0.05	4	5
			Двигатели внутреннего сгорания [Текст]: учебник для вузов: в 3 книгах / под ред. В. Н. Луканина, М. Г. Шатрова - : Б.и., . Компьютерный практикум. Моделирование процессов в ДВС - 415 с	0.07	5	6
			Кадышев В. Г. Моделирование рабочих циклов и характеристик автомобильных ДВС [Текст]: методические указания / В. Г. Кадышев, К. В. Чернов; Камская гос. инженерно-эконом. акад - Набережные Челны: ИНЭКА, 2009 - 45 с.	0.18	13	15
Б3.Б13.32	Конструкция ТиТМО	43		0.19	24	55
			Ширяев С. А. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства [Текст]: учебник для вузов / С. А. Ширяев, В. А. Гудков, Л. Б. Миротин; под ред. С. А. Ширяева - Москва: Горячая линия-Телеком, 2007 - 848 с.	0.13	5	24
			Гладов Г. И. Специальные транспортные средства (испытания) [Текст]: учебник для вузов / [Г. И. Гладов, А. М. Петренко]; под ред. Г. И. Гладова - Москва: Гринлайт, 2010 - 384 с	0.37	16	20

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			Тракторы и автомобили. Конструкция [Текст]: учебное пособие / О. И. Поливаев [и др.]; под ред. О. И. Поливаева - Москва: КНОРУС, 2010 - 256 с	0.07	3	11
Б3.Б12.3	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО	147		0.10	30	38
			Киреева Э. А. Электроснабжение и электрооборудование цехов промышленных предприятий [Текст]: учебное пособие для вузов / Э. А. Киреева - Москва: КНОРУС, 2013 - 368 с	0.11	16	21
			Кудрин Б. И. Электрооборудование промышленности [Текст]: учебник для вузов / Б. И. Кудрин, А. Р. Минеев - Москва: Академия, 2008 - 432 с.	0.10	14	17
Б3.Б11.3	Гидравлические и пневматические системы ТиТТМО	147		0.18	55	79
			Гидравлика, пневматика и термодинамика [Текст]: курс лекций / [В. В. Бражников, В. М. Филин, Н. И. Ткаченко]; под ред. В. М. Филина - Москва: ФОРУМ, 2011 - 320 с.	0.13	10	27
			Пневматические системы и устройства технологического оборудования [Текст]: учебное пособие для вузов / А. Г. Схиртладзе [и др.] - Старый Оскол: ТНТ, 2010 - 128 с.	0.23	17	20
			Ухин Б. В. Гидравлика [Текст]: учебное пособие / Б. В. Ухин - Москва: ИД "ФОРУМ", 2013 - 464 с	0.09	7	10
			Станочные гидравлические системы [Текст]: учебное пособие для вузов / А. Г. Схиртладзе [и др.] - Старый Оскол: ТНТ, 2010 - 276 с	0.27	20	22
Б3.Б10.3	Безопасность жизнедеятельности	90		0.23	83	443
			Безопасность	0.10	9	70

Цикл дисциплин / компонент цикла	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы по годам обучения	Количество обучающихся ся, изучающих дисциплину	Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины, в качестве обязательной			
			Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз./чел.	Реальное кол-во экз.	Общее кол-во экз.
1	2	3	4	5	6	7
			жизнедеятельности [Текст]: учебник для вузов / [В. П. Соломин и др.]; под ред. Л. А. Михайлова - Москва: Академия, 2009 - 271 с			
			Безопасность жизнедеятельности в машиностроении [Текст]: учебник для вузов / [В. Г. Ерёмин и др.] - Москва: Академия, 2008 - 383 с	0.19	17	64
			Буралев Ю. В. Безопасность жизнедеятельности на транспорте [Текст]: учебник для вузов / Ю. В. Буралев - Москва: Академия, 2008 - 288 с.	0.16	15	59
			Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебник / [Э. А. Арутамов и др.] - Екатеринбург: Изд-во АТП, 2014 - 175 с	0.47	42	250

Обеспечение дисциплин (модулей) в образовательной программе, изучаемых с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Вид используемых образовательных ресурсов (СЭО, электронный курс, тренажер, симулятор, интерактивный учебник, мультимедийный ресурс, учебные видеоресурсы, др.) и электронных информационных ресурсов (электронно-библиотечные ресурсы и системы; информационно-справочные системы; др.)	пользования ЭОР и ЭИР. Документ -			Наличие доступа к электронной информационно-образовательной среде	Наличие доступных для сотрудников инструментов для создания, сохранения, доставки и использования ЭОР
			4	5	6		
1	Начертательная геометрия	Электронный курс (бакалавриат 108ч., в том числе: лекции – 18, практические занятия – 36, самостоятельная работа – 54), форма контроля: экзамен http://tulpar.kpfu.ru/enrol/index.php?id=858	-	-	только для зарегистрированных пользователей (регистрация автором курса)	LMS MOODLE	
2	Метрология, стандартизация и сертификация	Электронный курс (бакалавриат, 2 курс, очное обучение; 72 ч., в том числе: лекции – 17, лабораторные занятия – 17, практические занятия – 17, самостоятельная работа – 21); форма контроля: зачет) http://tulpar.kpfu.ru/course/index.php?categoryid=452	-	-	только для зарегистрированных пользователей (регистрация автором курса)	LMS MOODLE	
3.	Материаловедение	Электронный курс (бакалавриат, 1 курс, очное обучение) 180 ч. (в том числе: лекции – 36, лабораторные работы – 36, самостоятельная работа – 72, экзамен – 36); форма контроля: экзамен http://tulpar.kpfu.ru/enrol/index.php?id=820	-	-	только для зарегистрированных пользователей (регистрация автором курса)	LMS MOODLE	

ЭОРы НЧИ КФУ размещенные в MOODLE

№ п/п	Направление подготовки	Дисциплина	Количество часов	Кафедра-составитель	Автор-составитель
1	151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (бакалавриат, 1 курс, очное обучение)	Материаловедение	180 ч. (в том числе: лекции – 36, лабораторные работы – 36, самостоятельная работа – 72, экзамен – 36); форма контроля: экзамен	Кафедра материалов, технологий и качества	Гульнара Фагимовна Мухаметзянова
2	190600.62 «Эксплуатация транспортно-	Начертательная геометрия	108ч. (в том числе: лекции – 18, практические	Кафедра механики и конструирован	Татьяна Васильевна Рзаева

	технологических машин и комплексов»		занятия – 36, самостоятельная работа – 54), форма контроля: экзамен	ия	
3	080100.62 «Экономика» (бакалавриат, 2 курс, очное обучение)	Математический анализ (3 семестр)	144 ч. (в том числе: лекции – 36, практические занятия – 36, самостоятельная работа - 72 контрольная работа - 1 (0,25 x n, где n – количество студентов в группе), форма контроля: экзамен - (3 семестр). (На тему Ряды: 40 ч. (в том числе: лекции – 10, практические занятия – 10, самостоятельная работа - 20))	Кафедра математики	Лилия Сергеевна Харасова
4	190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (бакалавриат, 2 курс, очное обучение)	Метрология, стандартизация и сертификация	72 ч. (в том числе: лекции – 17, лабораторные занятия – 17, практические занятия – 17, самостоятельная работа – 21); форма контроля: зачет	кафедра конструкторского технологического обеспечения	Александр Николаевич Головко
5	081100.62 «Государственное и муниципальное управление» (бакалавриат, 1 курс, очное обучение)	История	108 ч. (в том числе: лекции – 18, практические занятия – 18, самостоятельная работа – 72); форма контроля: экзамен (1 семестр)	кафедра гуманитарных наук	Левченко Максим Владимирович

5.2 Кадровое обеспечение реализации ООП ВПО.

Реализация ООП ВПО бакалавриата 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» в Набережночелнинском институте (филиале) ФГБОУ ВПО КФУ обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и (или) научно-методической деятельностью.

Доля преподавателей, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по данной основной образовательной программе, составляет 76,5 %, ученую степень доктора наук и ученое звание профессора составляет 6 % преподавателей.

Преподаватели профессионального цикла, имеющие базовое образование и/или ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины, составляют 100%. 76,5 % преподавателей (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих учебный процесс по профессиональному циклу, имеют ученые степени или учёные звания. К образовательному процессу привлечено 17,6% преподавателей из

числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений.

Реализацию ООП ВПО 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» обеспечивает кафедра «Эксплуатация автомобильного транспорта». Численность педагогических работников составляет 17 человек. Базовое образование профессорско-преподавательского состава (ППС) 100% соответствует профилю преподаваемых дисциплин по ООП. 76,5 % ППС имеют ученую степень кандидата технических наук, 56,25% ППС имеют ученое звание доцента.

Численность специалистов из сферы производства, участвующих в реализации ООП ВПО 190600.65 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» в ВУЗе составляет 3 человек. Базовое образование 100% соответствует профилю преподаваемых дисциплин по ООП. 11,76 % ППС имеют ученую степень кандидата технических наук, один преподаватель (5,9%) имеет ученое звание доцента.

Привлекаемые к учебной работе (обмен опытом, работа в ГАК) ведущие специалисты отрасли являются начальниками подразделений и генеральными директорами Автотранспортных предприятий г. Набережные Челны.

Штатный состав учебно-вспомогательного персонала ВУЗа, содействующего реализации ООП ВПО 190600 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»: 1 заведующий лабораториями, 2 специалиста по учебно-методической работе. Учебно-вспомогательный персонал кафедры имеет профессиональную подготовку по специальности и полностью обеспечивает проведение занятий.

5.3 Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в вузе в соответствии с ООП ВПО.

Для проведения аудиторных занятий (лекций, практических и лабораторных работ, консультаций и т.п.) используется 3 аудитории и 1 специализированная лаборатория, закрепленные за кафедрой «Эксплуатация автомобильного транспорта», а также другие аудитории и специализированные лаборатории, спортивный зал ВУЗа. Кроме этого, в учебных целях используется автодром, гараж для учебных автомобилей. Все лаборатории оснащены наглядными пособиями, макетами и стендами, предназначенными для проведения занятий по дисциплинам специализации. Имеющееся на кафедре мультимедийное оборудование, проектор, принтеры, сканеры, позволяют организовывать презентации, защиты дипломных работ, размножение и копирование раздаточных материалов.

Для самостоятельной учебной работы студентов используются читальные залы библиотеки и ВУЗа. Все компьютеры объединены в локальную сеть и имеют выход в Интернет.

Для проведения учебных и производственных практик используются лаборатории, закрепленные за кафедрой «Эксплуатация автомобильного транспорта», а также производственные отделы, лаборатории, цеха и участки предприятий, с которыми заключаются договоры на проведение практики.

Для научно-исследовательской работы студентов в части изучения специальной литературы используются ресурсы библиотеки ВУЗа (периодические издания, монографии, сборники научных статей) и Интернет-ресурсы. Для участия в проведении научных исследований или выполнении технических разработок, осуществления сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме (заданию), участия в стеновых и промышленных испытаниях опытных образцов (партий) проектируемых изделий используются специализированные лаборатории ВУЗа и производственные отделы, лаборатории, цеха и участки базовых предприятий. Результаты научно-исследовательской работы студенты представляют, выступая с докладом на ежегодной Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, проводимой в ВУЗе, с публикацией сборника материалов конференции.

Для воспитательной работы со студентами организуется кураторство над группами 1-го и 2-го курсов. В качестве кураторов групп выступают преподаватели кафедры

«Эксплуатация автомобильного транспорта», имеющие большой опыт воспитательной работы.

6. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников.

Целью воспитательной работы педагогического коллектива Набережночелнинского института (филиала) К(П)ФУ, общественных организаций и структур, студенческого актива является формирование гармонично развитой, творческой и высоконравственной личности будущего специалиста, способного успешно действовать в условиях конкурентной среды, обладающего высокой культурой и гражданской ответственностью за принимаемые решения, обладающего такими личностными качествами, как:

- нравственность;
- интеллигентность;
- патриотизм;
- стремление к здоровому образу жизни;
- профессиональная компетентность;
- социальная активность;
- предпримчивость;
- способность к сотрудничеству и межкультурному взаимодействию.

В основе воспитательной работы университета лежат идеи демократизации процесса образования, социокультурной толерантности, гуманизации и гуманитаризации процесса подготовки специалистов высшей квалификации. Каждому студенту предоставляются условия для интеллектуального, культурного и нравственного развития, получения высшего образования и квалификации в соответствии со способностями, знаниями и желаниями, обеспечения качества образования, повышающего профессиональную мобильность и социальную защищенность личности в условиях рыночной экономики, создания благоприятных условий для ее социализации, гражданского становления, обретения общественно-значимых ценностей.

Практическая реализация Концепции воспитательной работы института происходит на следующих условиях:

- участие в ее реализации всех субъектов образовательно-воспитательной деятельности;
- создание необходимого уровня, методического, правового, финансово-материального и организационно-структурного обеспечения;
- формирование сбалансированной обучающей, воспитывающей и общегуманитарной среды;
- включение в сферу воспитания культурного потенциала города, республики, международных связей.

Концепция воспитательной работы строится на комплексе нормативных и рекомендательных актов, определяющем цели и задачи формирования общекультурных компетенций выпускников и включающем: **а)** Международные нормативные акты, относящиеся к проблемам организации воспитательной работы: (Конвенция о техническом и профессиональном образовании (принята Генеральной конференцией ЮНЕСКО 21 ноября 1978 г.), Рекомендации о борьбе с дискриминацией в области образования (принята Генеральной конференцией ЮНЕСКО 14 декабря 1960 г.), Рекомендации о развитии образования взрослых (принята Генеральной конференцией ЮНЕСКО 26 ноября 1976 г.); **б)** Законодательные акты Российской Федерации, определяющие основные подходы к воспитательной работе в системе высшего и послевузовского образования; **в)** Обязательные и рекомендательные акты, принятые Министерством образования и науки Российской Федерации, значимых российских общественных организаций; **г)** Нормативные документы Набережночелнинского института К(П)ФУ, регулирующие организацию воспитательной работы (Устав НЧИ К(П)ФУ, Правила внутреннего распорядка НЧИ К(П)ФУ, Решения Ученого совета НЧИ К(П)ФУ и Управлением по молодежной политике, социальным вопросам и развитию системы физкультурно-спортивного воспитания и иные документы).

Созданы стипендиальная, жилищно-бытовая и комиссия по противодействию коррупции, терроризму, экстремизму, наркопреступности и профилактике наркомании, в составе которых взаимодействуют администрация и студенчество вуза, совместно решая актуальные проблемы в каждой сфере.

Воспитательная и социальная работа в вузе реализуется на трех уровнях управления: 1 – на уровне вуза, 2 – отделения, 3 – кафедры и других структурных подразделений института. Планирование и организация воспитательной деятельности осуществляется Управлением по молодежной политике, социальным вопросам и развитию системы физкультурно-спортивного воспитания под руководством заместителя директора по социальной и воспитательной работе. В состав управления входят отдел по социально-воспитательной работе и отдел культурно-массовой и спортивной работы. В отделениях института социальную и воспитательную работу осуществляют заместители заведующих отделениями по социальной и воспитательной работе, а также кураторы учебных групп. Помощь в реализации этого направления оказывается старостами учебных групп и представителями органов студенческого самоуправления, прежде всего, профоргами отделений и курсов.

Профком студентов и аспирантов Набережночелнинского института КФУ призван обеспечивать контроль в институте за соблюдением и исполнением законодательных, нормативно-правовых документов любого уровня, касающихся студентов.

Функции профкома:

- контроль социальных выплат студентам-сиротам, студентам-инвалидам;
- помошь студентам в решении правовых вопросов, связанных с жизнью института;
- проведение консультаций для студентов по социально-правовым вопросам, подготовка соответствующих информационных материалов;
- регистрация льготных категорий студентов;
- социальная защита студентов;
- оказание помощи в оформлении стипендий;
- правовая поддержка студентов;
- осуществление контроля за соблюдением и исполнением законодательных, нормативно-правовых документов любого уровня, касающихся студентов;
- участие в разработке локальных нормативных актов, регулирующих отношения в сфере учебы, быта, отдыха, охраны здоровья, других вопросов, касающихся социально-экономического положения студентов;
- участие в урегулировании разногласий и коллективных споров (конфликтов) между студентами и администрацией института по вопросам социально-экономического положения студентов.

Профком студентов регулярно организует встречи руководителей института с активом учебных групп (профоргами и старостами) с целью своевременного решения возникающих у молодежи проблем.

В организации воспитательной работы Набережночелнинского института КФУ можно выделить следующие основные принципы, создающие целостность деятельности в этой сфере всего университета:

1. Принцип самоорганизации – обеспечивает развитие форм самоорганизации обучающихся на базе действующих и вновь создаваемых студенческих объединений, основу деятельности которых составляет общность ценностей и интересов; предполагает максимальное содействие любой студенческой инициативе, не противоречащей нравственным и юридическим нормам, при минимальном контроле процессов.

2. Принцип коллегиальности и взаимодополнения – позволяет интенсивно вовлекать студенчество в процесс управления образовательной, научной и инновационной деятельностью вуза, взаимообмена результатами деятельности.

3. Принцип системности и непрерывности обеспечивает преемственность повышения – профессиональных компетенций на различных этапах образования, развития способности к самоуправлению, формированию индивидуальных карьерных траекторий и профориентации на трудовых рынках.

4. Принцип опосредованности личностных изменений внешним воздействием – обозначает роль социокультурной среды в профессиональном и личностном развитии студентов. Наличие в структуре подразделений, охватывающих практически все области знаний и профессиональной деятельности, создает возможность организации многообразной, полифункциональной среды, способствующей разностороннему творческому самовыражению и самореализации личности обучающихся, сохранению и возрождению нравственных, культурных, научных ценностей и традиций поликультурного общества, воспитанию патриотизма и организации развивающего досуга студенчества.

В институте сформировалась система социальной поддержки студентов и работников, основанная на принципах и соответствующей системе Казанского (Приволжского) федерального университета. Основной задачей в этой сфере является создание условий, способствующих сохранению и укреплению здоровья студентов и сотрудников университета: улучшение организации системы питания; организация санаторно-курортного и санаторно-профилактического лечения; расширение форм оказания социальной поддержки и материальной помощи.

Ведется работа не только по выполнению социальных гарантий, закрепленных законодательно, но и регулярно инициируются новые направления социальной поддержки.

Согласно Положению о социальной поддержке студентов очной формы обучения КФУ студентам бюджетной формы обучения в настоящее время социальная поддержка оказывается по 11-ти различным видам в размере от 1340 до 5 000 рублей.

Кроме того, нуждающимся студентам выплачивается материальная помощь (минимальная сумма – размер стипендии), в том числе, из собственных средств университета - студентам контрактной формы обучения.

Кроме того, нуждающиеся студенты, обучающиеся на договорной основе и являющиеся членами профсоюза, имеют возможность получения материальной помощи от профкома студентов и аспирантов НЧИ КФУ.

Социальная среда вуза позволяет студентам успешно реализовывать свои возможности в широком спектре социальных инициатив (шефство над ветеранами, детьми-сиротами, ведение поисковых работ, развитие студенческого самоуправления, добровольческие движения); воспитание студентов сопровождается психологопедагогическим мониторингом (программное обеспечение, методики, экспертные системы).

Культурно-массовая работа. Воспитательная деятельность в данной сфере, способствует формированию у студентов способности к творческой самореализации, сохранению и приумножению нравственных и культурных ценностей, созданию условий для досуговой деятельности и развития творчества, самореализации личности студентов. Основные направления деятельности - организация и проведение фестивалей, концертов, праздничных мероприятий, литературных и художественных вечеров.

Основные культурно-массовые мероприятия, проводимые в институте – это традиционные торжественные мероприятия, приуроченное ко Дню знаний, Фестиваль «День первокурсника», Фестиваль «Студенческая весна»; Праздничные мероприятия, приуроченные к годовщине со дня основания Казанского университета. Межнациональный фестиваль «Содружество» собирает на своей сцене студентов вузов и ссузов города и республики, участвующих в номерах художественной самодеятельности с национальным колоритом культур разных стран и народов. Интеллектуальная Лига института на протяжении пяти лет ежемесячно в течение учебного года собирает в стенах учебно-библиотечного комплекса студентов, стремящихся развить свои познания, эрудицию и смекалку, некоторые игры проходят на татарском языке. Межфакультетские игры КВН с каждым годом все более популярны у студенческого сообщества и успешно соперничают с крупнейшими площадками клуба веселых и находчивых города и республики. Новогодний бал-маскарад – одно из красивейших и торжественных мероприятий института, подготовка к которому ведется на протяжении месяца.

Спортивно-оздоровительная деятельность. Воспитательная деятельность в этой сфере способствует формированию у студентов позитивного отношения к спорту и

здравому образу жизни, привлечению к занятиям с молодежью высококвалифицированных специалистов в области физической культуры и спорта, дополнительному образованию учащейся молодежи в области спортивного туризма и спортивного ориентирования.

Основные спортивно-оздоровительные мероприятия, проводимые в институте: Универсиада среди студентов по 8 видам спорта, Туристический слет среди команд отделений института, Праздник «Сабантуй» для студентов и работников института, Кросс Первокурсника, Турнир по мини-футболу среди студентов первого курса, Турнир по баскетболу среди студентов первого курса, Турнир по мини-футболу среди команд студенческого актива и др.

Студенты института принимают активное и успешное участие в общеуниверситетских мероприятиях, становясь победителями, призерами и лауреатами таких конкурсов и фестивалей как «День первокурсника», Ежегодный конкурс «Студент года КФУ», «Студенческая весна КФУ», «Студенческий лидер КФУ», Межфакультетский фестиваль «Интеллектуальная весна», Открытый конкурс на знание иностранных языков «Полиглот», Деловая игра «Карьера: Старт!», Профильные школы актива, Международная научно-практическая студенческая конференция «Точка зрения», Спартакиада студентов КФУ, Спартакиада студентов первого КФУ, Легкоатлетические эстафеты и др.

Одним из ключевых аспектов сохранения здоровья студентов является наличие в Набережночелнинском институте КФУ санатория-профилактория. Санаторий-профилакторий специализируется по следующим направлениям: доврачебная помощь (медицинский массаж, лечебное дело, физиотерапия, диетология), санаторно-курортная помощь (терапия, педиатрия, физиотерапия), первичная медико-санитарная помощь (общая врачебная практика), специализированная медицинская помощь (ультразвуковая диагностика, контроль качества медицинской помощи, урология).

Совместно с поликлиниками города проводятся тематические встречи по профилактике СПИДа, гепатитов, инфекций, передаваемых половым путем, абортов, а также на темы «Профилактика нежелательной беременности», «Репродуктивное здоровье», «Молодежь за ЗОЖ!», «Наркомании - нет!», «СПИД, гепатит - спутники наркомании».

Развитие органов студенческого самоуправления. Деятельность органов студенческого самоуправления способствует формированию у студентов активного образа жизни, проявлению гражданской позиции, умению работы в команде, адаптации студентов-первокурсников.

В институте эффективно осуществляют свою деятельность более 30 общественных студенческих организаций и объединений. Основные общественные студенческие организации и объединения:

- Первичная профсоюзная организация студентов и аспирантов Набережночелнинского института КФУ,
- Редакция сайта профкома студентов и аспирантов СТУДПРОФ.РФ,
- Спортивный клуб (спортивные секции: легкая атлетика (лыжные гонки), волейбол (юноши), волейбол (девушки), баскетбол (юноши), баскетбол (девушки), мини-футбол, шахматы, настольный теннис, бадминтон, полиатлон, Клуб туризма и альпинизма «Эдельвейс», Клуб велотриала «Bravo», футбол),
- Студенческий клуб (Творческое объединение «РВСЖники пикчерз», Вокальная студия «УНИСОНГ», Музыкальная студия «SOUND TIME», Клуб веселых и находчивых, Ансамбль народного танца «САЙЯР», Танцевальный коллектив «HEADLINE», Школа моделей «РАШЕЛЬ», Школа брейк-данса «FLAMING HEARTS», Театральная студия «Балкыши», Молодежное радио «М.Радио», Фотоклуб),
- Волонтерское объединение «Спорт и здоровье»,
- Интеллектуальная лига,
- Дискуссионный клуб,
- Молодежная служба охраны правопорядка,
- Студенческое объединение «ЧУЛМАН»,
- Студенческий совет общежития.

Основные мероприятия, проводимые в целях развития студенческого самоуправления: конкурс «Лучшая академическая группа Набережночелнинского института КФУ», Адаптационное мероприятие для студентов первого курса «Играбродилка», Посвящение в первокурсники по отделениям института, Школа старост и профоргов первого курса, Школа актива «Революция в студенческой жизни», проект о жизни общественных деятелей, лидеров студенческих объединений «25-ый кадр», военно-спортивные соревнования «Щит Родины», акция «Мин татарча сойлешем!», а также участие в таких общеуниверситетских проектах как» «Студент года КФУ», деловая игра «Карьера: Старт!», «Лучшая академическая группа КФУ» и др.

Гражданско-патриотическая деятельность. Одним из приоритетных направлений в работе со студентами во внеучебное время является гражданско-правовая и патриотическая деятельность, в том числе привлечение обучающихся к проведению социальных и благотворительных акций, праздников для детей из детских домов и интернатов, мероприятий, направленных на воспитание патриотических чувств у студентов и любви к своему вузу, городу, стране. В целях привлечения внимания студенческой молодежи к истории, общественной и культурной жизни, научным достижениям института ежегодно проводится конкурс «Alma mater», а также конкурсы «История Великой стройки», «Загадки мудрого Марджани», «Вторая Мировая война и послевоенный мир» и др. Студенческая инициатива находит проявление и в этой сфере: силами активистов молодежной службы охраны правопорядка, студенческого объединения «Чулман», ансамбля народного танца «Сайяр» при содействии профкома студентов и аспирантов ежегодно проводятся военно-спортивные эстафеты и соревнования, межнациональные фестивали и акции по привлечению внимания к особенностям национальной культуры, традиционные национальные праздники и вечера памяти.

Профилактика правонарушений в студенческой среде. Основными целями работы в данном направлении воспитательной деятельности являются формирование системы профилактики правонарушений, укрепление общественного порядка и общественной безопасности, вовлечение в эту деятельность государственных органов, студенческих общественных организаций в профилактике правонарушений и борьбе с преступностью. Основные задачи: снижение уровня преступности, активизация работы по профилактике правонарушений, направленной, прежде всего, на борьбу с пьянством, алкоголизмом, наркоманией, преступностью, безнадзорностью несовершеннолетних; активизация и совершенствование нравственного воспитания населения. В этом направлении ведется постоянная работа по отслеживанию студентов «группы риска», проведению таких мероприятий как семинар-форум «Профилактика экстремистских проявлений в студенческой среде, привитие культуры толерантности», семинар-круглый стол «Профилактика экстремизма в студенческой среде», встречи со студентами в рамках реализации Республиканской молодежной антикоррупционной программы «Не дать – не взять!», лекции по профилактике безнадзорности и правонарушений среди несовершеннолетних сотрудниками администрации Автозаводского района Исполкома города Набережные Челны и др.

Воспитательная деятельность в общежитиях. Воспитательная работа в студенческих общежитиях направлена на формирование нравственных и социальных качеств личности: порядочности, гражданственности и ответственности. Внеучебная деятельность в общежитии направлена на создание воспитывающей среды, включающей наилучшие условия для самостоятельных занятий, пропаганду опыта лучших студентов, проживающих в общежитии, вовлечение их в процесс активной студенческой жизни.

В течение года управлением по молодежной политике, профкомом студентов и аспирантов НЧИ КФУ и студенческим советом общежития реализуются многочисленные мероприятия, направленные на адаптацию студентов в новом месте проживания, вовлечение их в культурно-массовую, спортивно-оздоровительную, общественную и научную деятельность, такие как организационные и информационные собрания, адаптационные мероприятия для студентов первого курса, заселенных в общежитие, соревнования по армспорту, волейболу, баскетболу, мини-футболу, бадминтону,

настольному теннису, лыжным гонкам среди студентов, проживающих в общежитии, акции «Мы за чистоту общежития!», «Никотину – Нет!» конкурсы «Лучшая комната общежития», «Лучший новогодний блок», «Мисс и Мистер Общежитие», выездная эстафета «Веселые старты», конкурсы стенгазет и праздничные концерты, посвященные началу и завершению учебного года, Новому году, Дню Защитника Отечества, Международному женскому дню и др.

Для реализации функции контроля за дисциплиной в общежитии, соблюдением правил внутреннего распорядка введена балльно-рейтинговая система, учитываящая поведение студента, проживающего в общежитии, его участие в общественной работе общежития, института, а также факты нарушения общественного порядка и Правил проживания в общежитии.

Информационная работа. Актуальные проблемы студентов, их достижения в науке, учебе, спорте, творчестве, общественной жизни освещаются на странице института web-портала университета. Высокую популярность имеет сайт профкома студентов и аспирантов Набережночелнинского института КФУ СТУДПРОФ.РФ, ежедневно размещающий информационные материалы о событиях в социально-воспитательной сфере в жизни института, прежде всего в сфере социальной защиты, культурно-массовой и спортивно-оздоровительной работы.

В университете ведется большая научно-исследовательская работа студентов по проблемам молодежи, являющаяся неотъемлемой частью процесса качественной подготовки специалистов. Согласно Постановлению Правительства РФ «О повышении стипендий нуждающимся студентам первого и второго курсов федеральных государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования», Порядку совершенствования стипендиального обеспечения обучающихся в федеральных государственных образовательных учреждениях профессионального образования, и регламенту назначения студентам КФУ повышенных государственных академических стипендий успешно функционирует система поощрения студентов за успехи в учебе, науке, культурно-творческой, спортивной и общественной деятельности, а также система поддержки успешно обучающихся студентов младших курсов. Студенты, достигающие особых успехов в учебе, общественной работе, спорте, творчестве получают стипендии Президента и Правительства РФ, Президента и Правительства РТ, депутата Государственной Думы Федерального Собрания РФ Когогиной А.Г., Морозова О.В., стипендии Ученого Совета.

Сложившаяся в институте воспитательная среда обеспечивает естественность трансляции студентам норм взаимоотношений, общения, организации досуга, быта в общежитии, отношений к будущей профессии, формирует мотивацию учебной деятельности и, следовательно, профессиональную направленность личности будущих педагогов.

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП бакалавриата по направлению подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

В соответствии с ФГОС ВПО бакалавриата по направлению подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и Типовым положением о ВУЗе оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости – контроль знаний и умений студентов, проводимый регулярно в течение учебного семестра.

Промежуточная аттестация – аттестация студентов, проводимая по окончании семестра по учебным дисциплинам, курсовым проектам (курсовым работам) и практикам, предусмотренным учебными планами.

Итоговая государственная аттестация выпускников – аттестация выпускников, проводимая после освоения студентом образовательной программы в полном объеме.

7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ООП бакалавриата осуществляется в соответствии с Типовым положения о вузе.

Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся утверждается в порядке, предусмотренном Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский федеральный государственный университет».

Студенты, обучающиеся в высших учебных заведениях по образовательным программам высшего профессионального образования, при промежуточной аттестации сдают в течение учебного года не более 10 экзаменов и 12 зачетов. В указанное число не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным дисциплинам.

Студенты, обучающиеся в сокращенные сроки, по ускоренным образовательным программам и в форме экстерната, при промежуточной аттестации сдают в течение учебного года не более 20 экзаменов.

Студентам, участвующим в программах двустороннего и многостороннего обмена, могут перезачитываться дисциплины, изученные ими в другом высшем учебном заведении, в том числе зарубежном, в порядке, определяемом высшим учебным заведением».

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ООП ВУЗом созданы и утверждены фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ / проектов, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации разработаны в соответствии с требованиями СТП 12560-2011 «Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация студентов» и содержатся в стандартах дисциплин и в программах учебной и производственной практик.

По направлению подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» на основе требований ФГОС ВПО и рекомендаций ПрООП 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», разработанной в НЧИ(ф)КФУ, разработана матрица соответствия компетенций, составных частей ООП и оценочных средств (*Приложение 1*).

Методические рекомендации преподавателям по разработке системы оценочных средств и технологий для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплинам (модулям) ООП (заданий для контрольных работ, вопросов для коллоквиумов, тематики докладов, эссе, рефератов и т.п.), а также методические рекомендации преподавателям по разработке системы оценочных средств и технологий для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) ООП (в форме зачетов, экзаменов, курсовых работ / проектов и т.п.) и практикам) содержатся в СТП 12560-2011 «Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация студентов».

7.2. Итоговая государственная аттестация выпускников ООП бакалавриата.

Итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Итоговая государственная аттестация включает защиту бакалаврской выпускной квалификационной работы и государственный экзамен.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ, а также требования к содержанию и процедуре проведения государственного

экзамена соответствуют требованиям ФГОС ВПО и рекомендациям ПрООП по направлению подготовки 190600 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Фонд оценочных средств для итоговой государственной аттестации выпускников ООП бакалавриата 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» содержит:

- методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценки соответствия уровня подготовки выпускника требованиям ФГОС ВПО на базе подготовки, выполнения и защиты им выпускной квалификационной работы (*Приложение 4*);
- фонд квалификационных заданий государственного экзамена (*Приложение 5*).

8. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

1. Регламент о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся в КФУ (протокол №2 от 27 апреля 2012 г.);
2. Положение об организации текущего и промежуточного контроля знаний студентов в КФУ (№ 0.1.1.67-06/43/12 от 19 апреля 2012 г.);
3. Устав КФУ (Утверждены приказом Министерства образования и науки РФ №1664 от 19 мая 2011 г.);
4. Регламент Ученого совета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (Протокол №6 от 29 июня 2011 г.);
5. Положение об Ученом совете Набережночелнинского института ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»;
6. Положение о Набережночелнинского института ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»;
7. Решения Ученого совета КФУ;
8. Решения Ученого совета Набережночелнинского института ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»;
9. Правила внутреннего распорядка КФУ (№ 0.1.1.67-06/87/12 от 12 июля 2012 г.);
10. Положение о порядке проведения практики студентов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (0.1.1.56-06/43/11 от 12 ноября 2011 г.);
11. Положение о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов, аспирантов и докторантов КФУ (0.1.1.67-06/108/12 от 20 августа 2012 г.);
12. Положение о выборах заведующего кафедрой в КФУ (№ 0.1.1.67-06/93/12 от 12 июля 2012 г.);
13. Положение об академических консультантах (тьюторах) в КФУ (№ 0.1.1.67-06/97/12 от 19 июля 2012 г.);
14. Положение об Учебно-методическом Совете федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (№ 0.1.1.67-06/9/13 от 30 января 2013 г.);
15. Положение об Учебной программе (0.1.1.56-06/74/11 от 23.12.2011).

Разработчики ООП: кафедра «Эксплуатация автомобильного транспорта» Набережночелнинского института (филиала) КФУ