

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
«ВлГУ»

УТВЕРЖДЕНО
НМС университета

09.04.2015

протокол № 7/18



Председатель НМС _____ А. А. Панфилов

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки

23.03.01 «Технология транспортных процессов»

(2014 г.)

Профиль подготовки

Организация и безопасность движения

Квалификация (степень)

бакалавр

Владимир, 2015

ОПОП рассмотрена и утверждена для реализации на 20/4/20 15 учебный год
учебно-методической комиссией направления 23.03.01 "Технология транспортных процессов"
Председатель УМК направления 23.03.01. Ш.А. Амирсейидов

ОПОП одобрена на заседании совета Автотранспортного факультета,
протокол № 7 от 01.04.2015
Декан факультета Ю.В. Баженов

ОПОП рассмотрена и утверждена для реализации на 20 / 20 учебный год
учебно-методической комиссией направления 23.03.01 "Технология транспортных процессов"
Председатель УМК направления 23.03.01. Ш.А. Амирсейидов

ОПОП одобрена на заседании совета Автотранспортного факультета,
протокол № _____ от _____, 20____
Декан факультета _____ Ю.В. Баженов

ОПОП рассмотрена и утверждена для реализации на 20 / 20 учебный год
учебно-методической комиссией направления 23.03.01 "Технология транспортных процессов"
Председатель УМК направления 23.03.01. Ш.А. Амирсейидов

ОПОП одобрена на заседании совета Автотранспортного факультета,
протокол № _____ от _____, 20____
Декан факультета _____ Ю.В. Баженов

ОПОП рассмотрена и утверждена для реализации на 20 / 20 учебный год
учебно-методической комиссией направления 23.03.01 "Технология транспортных процессов"
Председатель УМК направления 23.03.01. Ш.А. Амирсейидов

ОПОП одобрена на заседании совета Автотранспортного факультета,
протокол № _____ от _____, 20____
Декан факультета _____ Ю.В. Баженов

ОПОП рассмотрена и утверждена для реализации на 20 / 20 учебный год
учебно-методической комиссией направления 23.03.01 "Технология транспортных процессов"
Председатель УМК направления 23.03.01. Ш.А. Амирсейидов

ОПОП одобрена на заседании совета Автотранспортного факультета,
протокол № _____ от _____, 20____
Декан факультета _____ Ю.В. Баженов

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР
I. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
1.1. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ОПОП	5
1.2. ЦЕЛИ ОПОП	5
1.3. ЗАДАЧИ ОПОП	6
1.4. СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	6
1.5. ТРУДОЕМКОСТЬ ОПОП	6
1.6. ТРЕБОВАНИЯ К АБИТУРИЕНТУ	6
II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА	6
2.1. ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	6
2.2. СФЕРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	7
2.3. ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	7
2.4. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	7
2.5. ЗАДАЧИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	7
III. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА, КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОБРАЗОВАНИЯ ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ДАННОЙ ОПОП	8
IV. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП	31
4.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН	31
4.2. СОДЕРЖАНИЕ ОПОП	31
4.3. ПРОГРАММЫ ПРАКТИК	31
4.4. ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	31
V. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП	31
5.1. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	31
5.2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	42

VI. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ	54
VII. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП	55
7.1. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	56
7.2. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	56

I. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативные документы для разработки ОПОП

1.1.1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.1.2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2013 г. № 1367 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (в ред. Приказа Минобрнауки России от 15 января 2015 г. № 7).

1.1.3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении порядка проведения государственной аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.02.2016 N 86).

1.1.4. Приказов Минобрнауки России от 25.03.2015 №270 и 12.09.2013 № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (с изменениями и дополнениями).

1.1.5. Приказ Минобрнауки России от 27.11.2015 г. № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;

1.1.6. Приказ Министерства образования и науки РФ от 09 ноября 2015 г. № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»

1.1.7. Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащённости образовательного процесса от 08.04.2014 № АК-44/05вн

1.1.8. Методические рекомендации по разработке и реализации образовательных программ высшего образования уровня бакалавриата. Тип образовательной программы «Прикладной бакалавриат» от 11.09.2014 №АК-2916/05.

1.1.9. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению (специальности) подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации.

1.1.10. Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» и иные локальные нормативные акты ВлГУ.

1.2. Цели ОПОП:

Основной целью подготовки бакалавров по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов» является повышение конкурентоспособности выпускников на рынке труда, повышение эффективности реализации образовательной политики в интересах инновационного социально ориентированного развития региона, удовлетворение потребностей общества и государства в бакалаврах, владеющих современными технологиями, умеющими применять на практике знания и умения, способных составить конкуренцию в области профессиональной деятельности, а также формирование общекультурных,

обще профессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

Общими целями основной профессиональной образовательной программы бакалавриата являются:

- формирование социально-личностных качеств у студентов: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности;
- коммуникативности, толерантности, повышение их общей культуры.
- получение высшего образования, позволяющего выпускнику успешно проводить разработки и исследования, направленные на обеспечение безопасности дорожного движения, обладать общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Качество образовательной программы обеспечивается и гарантируется действующей в университете системой процессов менеджмента качества.

Модель SMK ВлГУ охватывает ГОСТ ISO 9001-2011 и ISO 9001:2008, а также требования «Стандартов и директив ENQA (1.1-1.7)».

Цель (миссия) ОПОП формируются в рамках обязательств выявлять требования (потребности) основных потребителей ОПОП (студентов всех форм обучения), представителей бизнеса (потенциальных работодателей), общества и профессионального сообщества.

1.3. Задачи ОПОП

Задачами образовательной программы являются обеспечение соответствия результатов освоения ОПОП требованиям ФГОС.

1.4. Срок получения образования (п. 3.3. ФГОС)

Срок получения образования в соответствии с требованиями ФГОС по направлению 23.03.01 – «Технология транспортных процессов» составляет 4 года для очной формы обучения.

1.5. Трудоемкость ОПОП

Трудоемкость освоения ОПОП составляет 240 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с требованиями ФГОС ВО (60 зачетных единиц в один год для очной формы обучения).

1.6. Требования к абитуриенту:

Лица, имеющие среднее общее образование, подтвержденное документом государственного образца о среднем (полном) общем образовании и желающие освоить данный профиль подготовки бакалавриата, зачисляются по результатам единого государственного экзамена. Лица, имеющие среднее профессиональное образование, подтвержденное документом государственного образца о среднем профессиональном образовании и желающие освоить данный профиль подготовки бакалавриата, зачисляются по результатам внутренних вступительных испытаний.

II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

2.1. Область профессиональной деятельности (п. 4.1. ФГОС)

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает технологию, организацию, планирование и управление технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем, организацию на основе принципов логистики рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, а также организацию системы взаимоотношений по обеспечению безопасности движения на транспорте.

2.2. Сферы профессиональной деятельности

Возможные сферы профессиональной деятельности: организация и безопасность движения автотранспортной техники, расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий (ДТП), управление дорожным движением, учет и анализом ДТП, служебное расследование ДТП в органах ГИБДД ГАИ, комиссары-эксперты страховых компаний, в региональных органах управления государственного автомобильно-дорожного надзора.

2.3. Объекты профессиональной деятельности (п.4.2. ФГОС)

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

1. Организации и предприятия транспорта общего и необщего пользования, занятые перевозкой пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузочно-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно-правовых форм;
2. Службы безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта; службы логистики производственных и торговых организаций;
3. Транспортно-экспедиционные предприятия и организации;
4. Службы государственной транспортной инспекции, маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг;
5. Производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем;
6. Научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области развития техники транспорта и технологии транспортных процессов, организации и безопасности движения;
7. Организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным профессиональным образовательным программам и по основным программам профессионального обучения.

2.4. Виды профессиональной деятельности (п. 4.3 ФГОС)

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

- производственно-технологическая;
- расчётно-проектная.

При разработке и реализации программы бакалавриата организация ориентируется на конкретный вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовится бакалавр, исходя из потребностей рынка труда, научно-исследовательских и материально-технических ресурсов организации.

Программа бакалавриата формируется организацией в зависимости от видов учебной деятельности и требований к результатам освоения образовательной программы:

ориентированной на научно-исследовательский и (или) педагогический вид (виды) профессиональной деятельности как основной (основные) (далее - программа академического бакалавриата);

ориентированной на практико-ориентированный, прикладной вид (виды) профессиональной деятельности как основной (основные) (далее - программа прикладного бакалавриата).

2.5. Задачи профессиональной деятельности (п. 4.4. ФГОС)

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

производственно-технологическая деятельность:

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

- участие в составе коллектива исполнителей в реализации стратегии предприятия по достижению наибольшей эффективности производства и качества работ при организации перевозок пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа;
- анализ состояния действующих систем управления и участие в составе коллектива исполнителей в разработке мероприятий по ликвидации недостатков;
- участие в составе коллектива исполнителей в организации работ по проектированию методов управления;
- разработка и внедрение рациональных транспортно-технологических схем доставки грузов на основе принципов логистики;
- эффективное использование материальных, финансовых и людских ресурсов при производстве конкретных работ;
- обеспечение безопасности перевозочного процесса в различных условиях;
- обеспечение реализации действующих технических регламентов и стандартов в области перевозки грузов, пассажиров, грузобагажа и багажа;
- участие в составе коллектива исполнителей в разработке и внедрении систем безопасной эксплуатации транспорта и транспортного оборудования и организации движения транспортных средств;
- участие в составе коллектива исполнителей в контроле за соблюдением экологической безопасности транспортного процесса;
- организация обслуживания технологического оборудования;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих;
- **расчётно-проектная деятельность:**
- реализация в составе коллектива исполнителей поставленных целей проекта решения транспортных задач, критериев и показателей достижения целей, построении структуры их взаимосвязей, выявлении приоритетов решения задач с учетом показателей экономической и экологической безопасности;
- участие в составе коллектива исполнителей: в разработке обобщенных вариантов решения производственной проблемы, анализе этих вариантов, прогнозировании последствий, нахождении компромиссных решений в условиях многокритериальности, неопределенности планирования реализации проекта;
- участие в составе коллектива исполнителей в разработке планов развития транспортных предприятий, систем организации движения;
- использование современных информационных технологий при разработке новых и совершенствовании сложившихся транспортно-технологических схем;

III. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА, КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОБРАЗОВАНИЯ, ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ДАННОЙ ОПОП

Компетенции выпускника, формируемые в процессе освоения ОПОП, определяются на основе ФГОС по соответствующему направлению (специальности) и виду деятельности, а также соотносятся с целями и задачами данной ОПОП.

Полный состав обязательных общекультурных и общепрофессиональных компетенций выпускника (с краткой характеристикой каждой из них) как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения ОПОП представлен в виде матрицы компетенций в учебном плане.

Требования к результатам освоения образовательной программы (Таблица 1-3).

Таблица 1

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общекультурные компетенции								
		ОК-1, Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК-2, Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК-3, Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК-4, Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК-5, Способность к коммуникации и в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК-6, Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК-7, Способность к самоорганизации и самообразованию	ОК-8, Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК-9, Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в чрезвычайных ситуациях
Блок 1	Базовая часть									
	Иностранный язык					+				
	История		+							
	Культурология		+					+		
	Математика									
	Информатика									
	Физика									
	Теоретическая механика									
	Химия									
	Экология									
	Материаловедение									
	Начертательная геометрия и инженерная графика									
	Физическая культура и спорт								+	
	Философия	+								
	Экономическая теория			+						
	Спецглавы математики									
	Общая									

	электротехника и электроника									
	Метрология, стандартизация и сертификация									
	Транспортная энергетика									
	Автомобили									
	Экономика отрасли			+						
	Правоведение				+					
	Прикладная механика									
	Информационные технологии на транспорте									
	Инженерная психология в организации дорожного движения									
	Психико-физиологические особенности управления транспортными средствами и системами									
	Безопасность транспортных средств									
	Управление персоналом						+	+		
	Безопасность жизнедеятельности									+
	Транспортное право				+					
	Транспортная инфраструктура									
	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса									

	Вариативная часть									
	Религиоведение	+								
	Введение в специальность									
	Элективные курсы по физической культуре								+	
	История ГИБДД – ГАИ				+					
	Общий курс путей сообщения									
	Устройство и работа поршневых ДВС									
	Основы конструкции ДВС									
	Устройство автомобиля									
	Типаж и устройство транспортных средств									
	Русский язык и культура речи	+								
	Социология	+	+							
	Нормативы по защите окружающей среды									
	Управление социально-техническими системами							+		
	Спецглавы физики									
	Сопротивление материалов									
	Теория транспортных процессов и систем									
	Развитие и состояние мировой автомобилизации									
	Транспортно-технологические									

	машины и дорожные коммуникации									
	Налоги и налогообложения			+						
	Основы бухгалтерского учета			+						
	Конфликтология	+				+	+			
	Деловое общение						+			
	Общий курс транспорта									
	Типаж и подвижной состав									
	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации					+				
	Гидравлика									
	Организационно-производственные структуры транспорта									
	Транспортная логистика									
	Эксплуатация автомобильных дорог									
	Основы технической эксплуатации подвижного состава									
	Надежность автомобильных дорог									
	Техническая диагностика на транспорте									
	Методика и техника социологических исследований	+								
	Анализ данных в	+								

	социологии									
	Моделирование транспортных процессов									
	Прикладное программирование									
	Вычислительная техника и сети в отрасли									
	Цифровые технологии в организации дорожного движения									
	Технические средства организации дорожного движения									
	Организация движения на автомагистралях и в городах									
	Экспертиза и анализ ДТП									
	Техническая экспертиза транспортных средств									
	Оптимизационное моделирование транспортных процессов									
	Высокие технологии в обеспечении безопасности движения									
	Компьютерные технологии в транспортных процессах									
	Основы логистики									
	Транспортная									

	планировка городов									
	Развитие транспортных систем в городах									
Блок 2	Вариативная часть									
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная)	+	+							
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная; выездная) Преддипломная (стационарная; выездная)									

Таблица 2

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общепрофессиональные компетенции				
		ОПК-1, Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК-2, Способность понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	ОПК-3, Способность применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	ОПК-4, Способность применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ОПК-5, Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Блок 1	Базовая часть					
	Иностранный язык					
	История					
	Культурология					
	Математика			+		
	Информатика					+
	Физика			+		
	Теоретическая механика			+		
	Химия			+		
	Экология				+	
	Материаловедение			+		
	Начертательная геометрия и инженерная графика					+
	Физическая культура и спорт					
	Философия					
	Экономическая теория					
	Спецглавы математики			+		
	Общая электротехника и электроника					
	Метрология, стандартизация и сертификация					
	Транспортная энергетика		+		+	

Автомобили					
Экономика отрасли					
Правоведение					
Прикладная механика					
Информационные технологии на транспорте	+				+
Инженерная психология в организации дорожного движения		+			
Психико-физиологические особенности управления транспортными средствами и системами					
Безопасность транспортных средств					
Управление персоналом					
Безопасность жизнедеятельности				+	
Транспортное право					
Транспортная инфраструктура					
Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса		+			
Вариативная часть					
Религиоведение					
Введение в специальность		+			
Элективные курсы по физической культуре					
История ГИБДД – ГАИ					
Общий курс путей сообщения					
Устройство и работа поршневых ДВС					+
Основы конструкции ДВС					+
Устройство автомобиля					
Типаж и устройство транспортных средств					
Русский язык и культура речи					
Социология					
Нормативы по защите окружающей среды					
Управление социально-техническими системами	+				
Спецглавы физики				+	
Сопротивление материалов				+	
Теория транспортных процессов и систем					+
Развитие и состояние мировой автомобилизации		+			+
Транспортно-технологические машины и дорожные коммуникации					
Налоги и налогообложения					
Основы бухгалтерского учета					
Конфликтология					
Деловое общение					
Общий курс транспорта					
Типаж и подвижной состав					
Иностранный язык в сфере профессиональной					

	коммуникации					
	Гидравлика					
	Организационно-производственные структуры транспорта		+			
	Транспортная логистика		+			
	Эксплуатация автомобильных дорог					
	Основы технической эксплуатации подвижного состава					
	Надежность автомобильных дорог					
	Техническая диагностика на транспорте					
	Методика и техника социологических исследований					
	Анализ данных в социологии					
	Моделирование транспортных процессов					
	Прикладное программирование					+
	Вычислительная техника и сети в отрасли	+				+
	Цифровые технологии в организации дорожного движения					
	Технические средства организации дорожного движения					
	Организация движения на автомагистралях и в городах					
	Экспертиза и анализ ДТП					
	Техническая экспертиза транспортных средств					
	Оптимизационное моделирование транспортных процессов					
	Высокие технологии в обеспечении безопасности движения					
	Компьютерные технологии в транспортных процессах			+		+
	Основы логистики					
	Транспортная планировка городов					
	Развитие транспортных систем в городах					
Блок 2	Вариативная часть					
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная)		+	+	+	
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная; выездная) Преддипломная (стационарная; выездная)				+	

Таблица 3

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции						
		ПК-1, Способность к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия	ПК-2, Способность к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов	ПК-3, Способность к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе	ПК-4, Способность к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом	ПК-5, Способность осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности использования	ПК-6, Способность к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов	ПК-7, Способность к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения
Блок 1	Базовая часть							
	Иностранный язык							
	История							
	Культурология							
	Математика							
	Информатика							
	Физика							
	Теоретическая механика							
	Химия							
	Экология							
	Материаловедение							
	Начертательная геометрия и инженерная графика							

Физическая культура и спорт								
Философия								
Экономическая теория								
Спецглавы математики								
Общая электротехника и электроника								
Метрология, стандартизация и сертификация								
Транспортная энергетика								
Автомобили	+							
Экономика отрасли								
Правоведение	+		+		+			
Прикладная механика								
Информационные технологии на транспорте							+	
Инженерная психология в организации дорожного движения								
Психико-физиологические особенности управления транспортными средствами и системами								
Безопасность транспортных средств								
Управление персоналом	+							
Безопасность жизнедеятельности								
Транспортное право					+			
Транспортная инфраструктура								
Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса		+	+			+		+
Вариативная часть								
Религиоведение								

	Введение в специальность							
	Элективные курсы по физической культуре							
	История ГИБДД – ГАИ							
	Общий курс путей сообщения			+				
	Устройство и работа поршневых ДВС	+						
	Основы конструкции ДВС	+						
	Устройство автомобиля	+						
	Типаж и устройство транспортных средств	+						
	Русский язык и культура речи							
	Социология							
	Нормативы по защите окружающей среды							
	Управление социально-техническими системами			+	+			
	Спецглавы физики							
	Сопrotивление материалов							
	Теория транспортных процессов и систем					+		
	Развитие и состояние мировой автомобилизации							
	Транспортно-технологические машины и дорожные коммуникации		+	+				
	Налоги и налогообложения					+		
	Основы бухгалтерского учета							
	Конфликтология							
	Деловое общение							
	Общий курс транспорта			+				

	Типаж и подвижной состав			+				
	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации							
	Гидравлика							
	Организационно-производственные структуры транспорта		+	+		+		+
	Транспортная логистика		+	+	+		+	
	Эксплуатация автомобильных дорог	+						
	Основы технической эксплуатации подвижного состава							
	Надежность автомобильных дорог							
	Техническая диагностика на транспорте							
	Методика и техника социологических исследований							
	Анализ данных в социологии							
	Моделирование транспортных процессов							+
	Прикладное программирование							
	Вычислительная техника и сети в отрасли							
	Цифровые технологии в организации дорожного движения							
	Технические средства организации дорожного движения							
	Организация движения на автомагистралях и в городах		+	+				
	Экспертиза и анализ					+		

	ДТП							
	Техническая экспертиза транспортных средств					+		
	Оптимизационное моделирование транспортных процессов							+
	Высокие технологии в обеспечении безопасности движения							
	Компьютерные технологии в транспортных процессах							
	Основы логистики		+		+		+	
	Транспортная планировка городов	+		+				+
	Развитие транспортных систем в городах		+					+
Блок 2	Вариативная часть							
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная)						+	+
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная; выездная) Преддипломная (стационарная; выездная)					+	+	+

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции						
		ПК-8, Способность управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети	ПК-9, Способность определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности	ПК-10, Способность к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному	ПК-11, Способность использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса	ПК-12, Способность применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях	ПК-13, Способность быть в состоянии выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК-14, Способность разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств
Блок 1	Базовая часть							
	Иностранный язык							
	История							
	Культурология							
	Математика							
	Информатика							
	Физика							
	Теоретическая механика							
	Химия							
	Экология							
	Материаловедение							
	Начертательная геометрия и инженерная графика							

Физическая культура и спорт								
Философия								
Экономическая теория								
Спецглавы математики								
Общая электротехника и электроника								
Метрология, стандартизация и сертификация					+			
Транспортная энергетика								
Автомобили								
Экономика отрасли								
Правоведение						+		
Прикладная механика						+		
Информационные технологии на транспорте				+				
Инженерная психология в организации дорожного движения								
Психико-физиологические особенности управления транспортными средствами и системами								
Безопасность транспортных средств								+
Управление персоналом								
Безопасность жизнедеятельности								
Транспортное право						+		
Транспортная инфраструктура								
Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса						+		+
Вариативная часть								
Религиоведение								

	Введение в специальность							
	Элективные курсы по физической культуре							
	История ГИБДД – ГАИ							
	Общий курс путей сообщения							
	Устройство и работа поршневых ДВС							
	Основы конструкции ДВС							
	Устройство автомобиля							
	Типаж и устройство транспортных средств							
	Русский язык и культура речи							
	Социология							
	Нормативы по защите окружающей среды					+		
	Управление социально-техническими системами							
	Спецглавы физики							
	Сопротивление материалов							
	Теория транспортных процессов и систем			+				
	Развитие и состояние мировой автомобилизации							
	Транспортно-технологические машины и дорожные коммуникации							
	Налоги и налогообложения							
	Основы бухгалтерского учета							
	Конфликтология							
	Деловое общение							
	Общий курс транспорта							

	Типаж и подвижной состав							
	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации							
	Гидравлика							
	Организационно-производственные структуры транспорта					+		
	Транспортная логистика	+		+				
	Эксплуатация автомобильных дорог							
	Основы технической эксплуатации подвижного состава				+	+		
	Надежность автомобильных дорог							+
	Техническая диагностика на транспорте							
	Методика и техника социологических исследований							
	Анализ данных в социологии							
	Моделирование транспортных процессов		+					
	Прикладное программирование							
	Вычислительная техника и сети в отрасли							
	Цифровые технологии в организации дорожного движения						+	
	Технические средства организации дорожного движения							+
	Организация движения на автомагистралях и в городах					+		
	Экспертиза и анализ							

	ДТП							
	Техническая экспертиза транспортных средств							
	Оптимизационное моделирование транспортных процессов	+	+					
	Высокие технологии в обеспечении безопасности движения						+	
	Компьютерные технологии в транспортных процессах						+	
	Основы логистики	+		+				
	Транспортная планировка городов							
	Развитие транспортных систем в городах							
Блок 2	Вариативная часть							
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная)							
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная; выездная) Преддипломная (стационарная; выездная)	+						

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции						
		ПК-15, Способность применять новейшие технологии управления движением транспортных средств	ПК-16, Способность к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	ПК-17, Способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учётом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	ПК-18, Способность использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе	ПК-19, Способность к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	ПК-20, Способность к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	ПК-21, Способность к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации
Блок 1	Базовая часть							
	Иностранный язык							
	История							
	Культурология							
	Математика							
	Информатика							
	Физика							
	Теоретическая механика							
	Химия							
	Экология							
	Материаловедение							
	Начертательная геометрия и инженерная графика							
	Физическая культура и спорт							
	Философия							
	Экономическая теория			+				
	Спецглавы математики							
	Общая электротехника и	+						

	электроника							
	Метрология, стандартизация и сертификация							
	Транспортная энергетика							
	Автомобили							
	Экономика отрасли			+				
	Правоведение							
	Прикладная механика							
	Информационные технологии на транспорте	+			+			
	Инженерная психология в организации дорожного движения							
	Психико-физиологические особенности управления транспортными средствами и системами		+					
	Безопасность транспортных средств							
	Управление персоналом							
	Безопасность жизнедеятельности							
	Транспортное право							
	Транспортная инфраструктура	+						
	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса							
	Вариативная часть							
	Религиоведение							
	Введение в специальность							
	Элективные курсы по физической культуре							
	История ГИБДД – ГАИ							
	Общий курс путей							

	сообщения							
	Устройство и работа поршневых ДВС							
	Основы конструкции ДВС							
	Устройство автомобиля							
	Типаж и устройство транспортных средств							
	Русский язык и культура речи							
	Социология							
	Нормативы по защите окружающей среды							
	Управление социально-техническими системами							
	Спецглавы физики							
	Сопротивление материалов							
	Теория транспортных процессов и систем						+	
	Развитие и состояние мировой автомобилизации							
	Транспортно-технологические машины и дорожные коммуникации							
	Налоги и налогообложения							
	Основы бухгалтерского учета		+					
	Конфликтология							
	Деловое общение							
	Общий курс транспорта							
	Типаж и подвижной состав							
	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации							

Гидравлика	+							
Организационно-производственные структуры транспорта	+							
Транспортная логистика						+		+
Эксплуатация автомобильных дорог								
Основы технической эксплуатации подвижного состава								
Надежность автомобильных дорог								
Техническая диагностика на транспорте					+			
Методика и техника социологических исследований								
Анализ данных в социологии								
Моделирование транспортных процессов					+			
Прикладное программирование								
Вычислительная техника и сети в отрасли					+			
Цифровые технологии в организации дорожного движения					+			
Технические средства организации дорожного движения								
Организация движения на автомагистралях и в городах	+							
Экспертиза и анализ ДТП								
Техническая экспертиза транспортных средств								
Оптимизационное моделирование транспортных процессов								

	Высокие технологии в обеспечении безопасности движения							
	Компьютерные технологии в транспортных процессах							
	Основы логистики							
	Транспортная планировка городов	+						
	Развитие транспортных систем в городах							
Блок 2	Вариативная часть							
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная)							
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная; выездная) Преддипломная (стационарная; выездная)				+	+	+	+

IV. ОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП

4.1. Учебный план

Копия учебного плана подготовки бакалавра по направлению 23.03.01 представлена в приложении 1. Там же приведен годовой календарный учебный график, в котором указаны периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул.

4.2. Содержание ОПОП

Содержание ОПОП по направлению подготовки 23.03.01. – «Технология транспортных процессов» в полном объеме представлено в рабочих программах дисциплин (приложение 2).

4.3. Программы практик

Утвержденные проректором по ОД программы практик представлены в приложении 3.

Сведения о местах проведения практик вносятся в таблицу 4.

Таблица 4

Сведения о местах проведения практик

№ п/п	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	Место проведения практики	Реквизиты и сроки действия договоров
1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная)	УГИБДД УМВД России по Владимирской области	с 2012 г. бессрочно
		Управление государственного автодорожного надзора по Владимирской области Федеральной службы по надзору в сфере транспорта (УУГАДН)	с 2012 г. бессрочно
2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная; выездная) Преддипломная (стационарная; выездная)	УГИБДД УМВД России по Владимирской области	с 2012 г. бессрочно
		Управление государственного автодорожного надзора по Владимирской области Федеральной службы по надзору в сфере транспорта (УУГАДН)	с 2012 г. бессрочно

4.4. Программа государственной итоговой аттестации

«Методические указания по написанию ВКР», при формировании ОПОП представлены в приложении 4.

V. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП

5.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Кадровое обеспечение образовательного процесса представлено в таблице 5.

Таблица 5

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплине (доля ставки)	Стаж практической работы по профилю образовательной программы в профильных организациях с указанием периода работы и должности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Зимакова Евдокия Степановна	штатный	старший преподаватель	Иностранный язык (немецкий)	ВГПИ, филология, учитель иностранных языков (немецкий и английский)	-	0,205	23
				Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации (немецкий)			0,050	
2	Михалева Ольга Владимировна	штатный	старший преподаватель	Иностранный язык (английский)	ВГПИ, филология, учитель иностранных языков (немецкий и английский)	-	0,205	12
				Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации (английский)			0,050	
3	Иголкина Любовь Альбертовна	штатный	старший преподаватель	Иностранный язык (французский)	ВГПИ, французский и немецкий язык, учитель французского языка средней школы и немецкого языка восьмилетней школы	-	0,205	39
				Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации (французский)			0,050	
4	Галкин Тимур Олегович	штатный	доцент, кандидат исторических наук	История	ВлГУ. история, преподаватель истории.	Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Политология.	0,075	7

						Преподавание международных отношений и мировой политики в высшей школе» с 11 июля по 05 сентября 2016 года, № диплома 332404299288146, Регистрационный номер 525 ПП		
5	Сазонова Зоя Николаевна	штатный	доцент, кандидат филологических наук, доцент	Культурология	ВлГПУ, Филология, учитель русского языка и литературы	Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Культурология: актуальные аспекты преподавания» с 07 июля по 12 сентября 2016 года, № диплома 332404299549, Регистрационный номер ИПК-575	0,041	17
6	Левизов Сергей Всеволодович	штатный	доцент, кандидат физико-математических наук, доцент	Математика	МГУ, математика, математик.	-	0,192	36
				Спецглавы математики			0,071	
7	Таннинг Жиогап Фирман	штатный	доцент, кандидат технических	Информатика	Владимирский государственный университет, вычислительные машины,	-	0,075	11

			наук, доцент		комплексы, системы и сети			
8	Дорожков Владимир Васильевич	штатный	Заведующий кафедрой, профессор, кандидат технических наук, доцент	Физика Спецглавы физики	ВПИ. Конструирование радиоаппаратуры, инженер- конструктор	-	0,147 0,060	41
9	Метлина Лина Фёдоровна	штатный	доцент	Теоретическая механика	ВПИ. Автоматизация и комплексная механизация машиностроительной промышленности. Инженер- механик по автоматизации	-	0,090	58
10	Диденко Сергей Владимирович	штатный	старший преподаватель	Химия	ВПИ. Химическая технология стекла и ситаллов, инженер химик-технолог	-	0,054	38
11	Феоктистова Ирина Дмитриевна	штатный	доцент, кандидат биологических наук, доцент	Экология	ВПИ. Химическая технология стекла и ситаллов, инженер химик-технолог	-	0,050	30
12	Картонова Любовь Владимировна	штатный	доцент, кандидат технических наук, доцент	Материаловеден ие	Владимирский политехнический институт, технология и оборудование механосборочного производства, инженер-педагог	-	0,050	20
13	Гавшин Виктор Васильевич	штатный	доцент, кандидат технических наук, доцент	Начертательная геометрия и инженерная графика	МВТУ им. Баумана. Двигатели летательных аппаратов, Инженер- механик	-	0,105	50
14	Миронычева Надежда Юрьевна	штатный	старший преподаватель	Физическая культура и спорт Элективные курсы по физической культуре	ВГПИ, физическое воспитание, учитель физического воспитания средней школы	-	0,101 0,403	39
15	Зубков Сергей Александрович	штатный	доцент, кандидат философских наук, доцент	Религиоведение	ВГПУ. География и биология. Учитель географии и биологии.	Диплом о профессиональ ной переподготовке по программе	0,050	17

						«Философия. Преподавание философских дисциплин в высшей школе» с 27 июня по 31 августа 2016 года, № диплома 332404299284, Регистрационный номер 455 ПП		
16	Басуров Виктор Михайлович	штатный	доцент, кандидат технических наук, доцент	Устройство и работа поршневых ДВС	Владимирский политехнический институт, двигатели внутреннего сгорания,, Инженер-механик	-	0,050	44
				Основы конструкции ДВС (по выбору)		0,050		
17	Нуждин Роман Владимирович	штатный	доцент, кандидат технических наук, доцент	Устройство автомобиля	Владимирский государственный университет, автомобили и автомобильное хозяйство, Инженер-механик	-	0,071	17
				Типаж и устройство транспортных средств (по выбору)		0,071		
				Автомобили		0,181		
18	Александрова Ольга Степановна	штатный	доцент, кандидат философских наук, доцент	Философия	ВГПУ. филология, Учитель английского и немецкого языков	Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Философия. Преподавание философских дисциплин в высшей школе» с 27 июня по 31 августа 2016 года, № диплома 332404299280,	0,075	18

						Регистрационный номер 451 ПП		
19	Ястребов Владимир Алексеевич	штатный	доцент, кандидат экономических наук, доцент	Экономическая теория	Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева, Промышленная теплоэнергетика, Инженер	-	0,050	54
20	Калинин Евгений Авенирович	штатный	доцент, кандидат технических наук, доцент	Общая электротехника и электроника	МИФИ. Автоматика и электроника. Инженер-физик.	-	0,050	48
21	Ромодановская Мария Павловна	штатный	доцент, кандидат химических наук	Метрология, стандартизация и сертификация	ИХТИ. Химическая технология и оборудование отделочного производства. Инженер химик-технолог. ВлГУ. Управление качеством. Магистр.	Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством» с 01 августа по 27 октября 2016 года, № диплома 332404299297, Регистрационный номер 507 ПП	0,050	31
22	Касаткин Феликс Петрович	штатный	профессор, кандидат технических наук, доцент	Инженерная психология в организации дорожного движения	Горьковский политехнический им. А.А. Жданова, Автомобильный транспорт, Инженер-механик	-	0,057	52
				Организация транспортных услуг и безопасность			0,067	

				транспортного процесса				
				Организация движения на автомагистралях и в городах			0,144	
				Основы логистики			0,063	
23	Сударкина Екатерина Юрьевна	штатный	старший преподаватель	Русский язык и культура речи	ВГПУ. Филология, учитель русского языка и литературы	Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Реклама, связи с общественностью, журналистика, телевидение и средства массовой информации» с 01 июня по 30 августа 2016 года, № диплома 332404299256, Регистрационный номер 426 ПП	0,050	17
24	Орлик Елена Николаевна	штатный	доцент, кандидат философских наук, доцент	Социология	МГУ. Научный коммунизм. Преподаватель научного коммунизма.	Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Социология и социальная работа» с 07 июля по 12 сентября 2016 года, №	0,050	34
				Методика и техника социологических исследований			0,050	
				Анализ данных в социологии (по выбору)			0,050	
				Конфликтология (по выбору)			0,050	
				Деловое			0,050	

				общение		диплома 332404299537, Регистрационн ый номер 568 ПП		
25	Маврина Светлана Александровна	штатный	доцент, кандидат технических наук, доцент	Сопротивление материалов	<i>Воронежский государственный университет, механика, механик</i>	-	0,076	34
26	Михайлик Надежда Борисовна	штатный	старший преподаватель	Налоги и налогообложени я	ВГПИ. Технология и предпринимательство. Экономика. Учитель технологии, предпринимательства и экономики.	-	0,050	22
				Экономика отрасли			0,050	
				Основы бухгалтерского учета (по выбору)			0,050	
27	Шаназарова Елена Витальевна	штатный	доцент, кандидат юридических наук, доцент	Правоведение	Юриспруденция, Юрист	-	0,050	12
				Транспортное право			0,054	
28	Угорова Светлана Вениаминовна	штатный	доцент, кандидат технических наук, доцент	Гидравлика	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, инженер-механик	Диплом о профессиональ ной переподготовке по программе «Теплогасосна бжение и вентиляция, водоснабжение и водоотведение » с 04 июля по 02 сентября 2016 года, № диплома 332404299238, Регистрационн ый номер 404	0,050	38

						ПП		
29	Колов Дмитрий Александрович	штатный	доцент, кандидат технических наук, доцент	Основы технической эксплуатации подвижного состава	Автомобили и автомобильное хозяйство, инженер	-	0,075	12
				Техническая диагностика на транспорте			0,054	
				Вычислительная техника и сети в отрасли			0,054	
				Прикладное программирован ие (по выбору)			0,084	
30	Амирсейидов Шихсеид Амирсейидови ч	штатный	зав. кафедрой, кандидат технических наук, доцент	Введение в специальность	Владимирский политехнический институт «Автомобили и автомобильное хозяйство»	-	0,036	27
				Общий курс путей сообщения			0,060	
				Общий курс транспорта			0,084	
				Безопасность транспортных средств			0,107	
				Учебная практика			0,025	
				Государственная итоговая аттестация			0,001	
				Руководство, консультации, рецензирование выпускных работ			0,124	
31	Денисов Иван Владимирович	штатный	доцент кандидат технических наук	История ГИБДД – ГАИ	Владимирский государственный университет «Автомобили и автомобильное хозяйство»	-	0,050	5
				Информационны е технологии на транспорте			0,054	
				Организационно- производственны			0,082	

				е структуры транспорта				
				Эксплуатация автомобильных дорог			0,075	
				Надежность автомобильных дорог			0,050	
				Моделирование транспортных процессов			0,071	
				Экспертиза и анализ ДТП			0,090	
				Техническая экспертиза транспортных средств			0,111	
				Оптимизационное моделирование транспортных процессов			0,105	
				Государственная итоговая аттестация			0,001	
				Руководство, консультации, рецензирование выпускных работ			0,124	
32	Толков Алексей Владимирович	штатный	доцент кандидат технических наук	Нормативы по защите окружающей среды	Технология машиностроения, инженер	-	0,075	14
				Теория транспортных процессов и систем			0,054	
				Развитие и состояние мировой автомобилизации			0,054	

				Психико-физиологические особенности управления транспортными средствами и системами			0,050	
				Цифровые технологии в организации дорожного движения			0,050	
				Управление персоналом			0,050	
				Транспортная инфраструктура			0,050	
				Технические средства организации дорожного движения			0,075	
				Компьютерные технологии в транспортных процессах			0,055	
				Производственная практика			0,042	
				Руководство, консультации, рецензирование выпускных работ			0,124	
33	Баландина Елена Алексеевна	штатный	доцент, кандидат технических наук, доцент	Безопасность жизнедеятельности	ВПИ. Автоматизация технологических процессов и производств, инженер-электромеханик.	Диплом по программе «Техносферная безопасность» с 11 июля по 31 августа 2016 года, № диплома 332404299224, Регистрационный номер	0,061	28

						489тПП		
34	Шулаев Владимир Николаевич	внешний совместител ь	доцент, кандидат технических наук	Транспортная энергетика	Автомобили и автомобильное хозяйство. Инженер-механик.	-	0,106	23
				Транспортно- технологические машины и дорожные коммуникации		0,054		
				Транспортная логистика		0,109		
				Транспортная планировка городов		0,059		
				Развитие транспортных систем в городах		0,059		
				Управление социально- техническими системами		0,071		
				Высокие технологии в обеспечении безопасности движения		0,105		
				Типаж и подвижной состав		0,071		
				Государственная итоговая аттестация		0,001		
				Руководство, консультации, рецензирование выпускных работ		0,124		

35	Федотов Олег Владимирович	штатный	доцент, кандидат технических наук, доцент	Прикладная механика	Робототехнические системы и комплексы, Инженер-электромеханик	Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Наноинженерия в машиностроении» с 01 июня по 10 августа 2016 года, № диплома 332404299497, Регистрационный номер 545 ПП	0,051	19
----	---------------------------	---------	---	---------------------	---	--	-------	----

Общее количество научно-педагогических работников организации, осуществляющей образовательную деятельность 35 человек.

Штатных – 34,

Совместителей внешних – 1.

Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками организации, осуществляющей образовательную деятельность – 6,052 ставок.

Штатные – 5,418 ставок,

Совместителей внешних – 0,634 ставок.

5.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы представлено в таблице 6.

Таблица 6

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2	3	4
1.	Иностранный язык	Учебная аудитория № 402 600000, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, ул. Горького, д. 87.	Количество посадочных мест – 16 площадь – 19,6 Оборудование: доска настенная маркерная
		Учебная аудитория № 403 600000, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, ул. Горького, д. 87.	Количество посадочных мест – 16 площадь – 19,5 м.кв. Оборудование: доска настенная маркерная

2.	История	Лекционная поточная аудитория № 241 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Площадь - 218,7 м.кв. Оборудование: доска меловая настенная
3.	Культурология	Учебная аудитория № 225 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 30 площадь – 51,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска настенная
4.	Математика	Учебная аудитория № 522в 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 24 площадь – 35,8 м.кв. Оборудование: доска настенная меловая
		Учебная аудитория № 523 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 64 площадь – 68,9 м.кв. Оборудование: доска настенная меловая
5.	Информатика	Лекционная поточная аудитория № 241 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Площадь - 218,7 м.кв. Оборудование: доска меловая настенная
6.	Физика	Поточная аудитория № В 600014, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, просп. Строителей, д.3/7.	Количество посадочных мест – 250 площадь – 155,08 м.кв. Оборудование: доска настенная
		Учебная лаборатория № 429 600014, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, просп. Строителей, д.3/7.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,4 м.кв. Оборудование: стенды для лабораторных работ
		Учебная лаборатория № 424 600014, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, просп. Строителей, д.3/7.	Количество посадочных мест – 16 площадь – 51 м.кв. Оборудование: стенды для лабораторных работ
		Учебная лаборатория № 425 600014, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, просп. Строителей, д.3/7.	Количество посадочных мест – 16 площадь – 51,3 м.кв. Оборудование: стенды для лабораторных работ
7.	Теоретическая механика	Учебная аудитория № 209 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 75 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Компьютерный класс № 204 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 52,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная

8.	Прикладная механика	Учебная аудитория № 209 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 75 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Компьютерный класс № 204 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 52,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
9.	Химия	Учебная лаборатория № 425 600000, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, ул. Горького, д. 87.	Количество посадочных мест – 15 площадь – 88,5 м.кв. Оборудование: доска настенная
10.	Экология	Учебная лаборатория № 315 600000, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, ул. Горького, д. 87.	Количество посадочных мест – 15 площадь – 41,1 м.кв. Оборудование: доска настенная
11.	Материаловедение	Учебная лаборатория № 102 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 15 площадь -34,9 кв.м. Оборудование: доска настенная
		Учебная лаборатория № 103 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 18 площадь – 52,3 м.кв. Оборудование: доска настенная
		Учебная лаборатория № 201 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 51,9 м.кв. Оборудование: проектор, доска интерактивная, доска настенная
		Учебная лаборатория № 108 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской, д. 3.	Количество посадочных мест – 15 площадь – 111,8 м.кв. Оборудование: доска настенная, лабораторные стенды
		Учебная лаборатория № 173 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской, д. 3.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 527,4 м.кв. Оборудование: доска настенная, лабораторные стенды
12.	Начертательная геометрия и инженерная графика	Поточная аудитория № А 600014, Владимирская область, МО город Владимир(городской округ), г. Владимир, просп. Строителей, д.3/7.	Количество посадочных мест – 250 площадь – 155,08 м.кв. Оборудование: доска настенная
		Компьютерный класс № 214а 600014, Владимирская область, МО город Владимир(городской округ), г. Владимир, просп. Строителей, д.3/7.	Количество посадочных мест – 15 (20) площадь – 37 м.кв. Оборудование: столы чертежные, доска настенная

13.	Физическая культура	Спортивный корпус № 1 600005, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, ул. Горького, д. 87-а.	Плавательный бассейн, 357,6 кв.м Большой игровой зал-708,1 кв.м Лыжная база на 400 пар лыж, 148,0 кв.м. Зал бокса-125,2 кв.м., Зал тяжелой атлетики-95,8 кв.м Зал общефизической подготовки -98,5 кв.м Зал профессионально - прикладной физической подготовки - 114,6 кв.м. Зал йоги - 98,5 кв.м, Кабинеты - 152,2 кв.м.
		Стрелковый тир. 600014, Владимирская область, МО город Владимир(городской округ), г. Владимир, просп. Строителей, д.3/7.	Площадь: 686,8 кв.м. Стрелковый тир - 50 м.х 8 мест. Кабинет огневой подготовки.
		Спортивный корпус № 2 600005, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир: ул. Студенческая, 6-г.	Площадь: 2129,7 кв.м. в том числе: учебная - 1380,6 кв.м.; вспом. - 706,1 кв.м., Спортивный зал - 847 кв.м., Зал для занятий штангой - 45,9 кв.м., Зал для занятий штангой - 48,2 кв.м., Тренажерный зал - 157,1 кв.м., Разминочный зал - 150,2 кв.м., Зал спортивной аэробики -150,5 кв.м., Кабинеты - 100,5 кв.м.
		Спортивный корпус № 3 600021, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, ул. Университетская, д. 1.	Площадь: 2129,7 кв.м. в том числе: учебная - 1380,6 кв.м.; вспомогательная - 706,1 кв.м., Спортзал -159,2 кв.м., Спортзал - 590,4 кв.м., Спортзал - 159,1 кв.м., Кабинеты - 465,0 кв.м.
14.	Элективные курсы по физической культуре	Спортивный корпус № 1 600005, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, ул. Горького, д. 87-а.	Плавательный бассейн, 357,6 кв.м Большой игровой зал-708,1 кв.м Лыжная база на 400 пар лыж, 148,0 кв.м. Зал бокса-125,2 кв.м., Зал тяжелой атлетики-95,8 кв.м Зал общефизической подготовки -98,5 кв.м Зал профессионально - прикладной физической подготовки - 114,6 кв.м. Зал йоги - 98,5 кв.м, Кабинеты - 152,2 кв.м.

		Стрелковый тир. 600014, Владимирская область, МО город Владимир(городской округ), г. Владимир, просп. Строителей, д.3/7.	Площадь: 686,8 кв.м. Стрелковый тир - 50 м.х 8 мест. Кабинет огневой подготовки.
		Спортивный корпус № 2 600005, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир: ул. Студенческая, 6-г.	Площадь: 2129,7 кв.м. в том числе: учебная - 1380,6 кв.м.; вспом. - 706,1 кв.м., Спортивный зал - 847 кв.м., Зал для занятий штангой - 45,9 кв.м., Зал для занятий штангой - 48,2 кв.м., Тренажерный зал - 157,1 кв.м., Разминочный зал - 150,2 кв.м., Зал спортивной аэробики -150,5 кв.м., Кабинеты - 100,5 кв.м.
		Спортивный корпус № 3 600021, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, ул. Университетская, д. 1.	Площадь: 2129,7 кв.м. в том числе: учебная - 1380,6 кв.м.; вспомогательная - 706,1 кв.м., Спортзал -159,2 кв.м., Спортзал - 590,4 кв.м., Спортзал - 159,1 кв.м., Кабинеты - 465,0 кв.м.
15.	Религиоведение	Учебная аудитория № 225 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 30 площадь – 51,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска настенная
16.	Устройство и работа поршневых ДВС	Учебная лаборатория + НИР № 101 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской, д. 3.	Количество посадочных мест – 24 площадь – 127,5 м.кв. Оборудование: лабораторные стенды, доска настенная
		Учебная лаборатория + НИР № 103 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской, д. 3.	Количество посадочных мест – 15 площадь – 152,7 м.кв. Оборудование: лабораторные стенды, доска настенная
17.	Основы конструкции ДВС (по выбору)	Учебная лаборатория + НИР № 101 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской, д. 3.	Количество посадочных мест – 24 площадь – 127,5 м.кв. Оборудование: лабораторные стенды, доска настенная
		Учебная лаборатория + НИР № 103 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской, д. 3.	Количество посадочных мест – 15 площадь – 152,7 м.кв. Оборудование: лабораторные стенды, доска настенная
18.	Устройство автомобиля	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.

19.	Типаж и устройство транспортных средств (по выбору)	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.
20.	Философия	Поточная аудитория № 306 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 100 площадь – 159,1 м.кв. Оборудование: проектор, доска интерактивная, доска настенная
21.	Экономическая теория	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
22.	Спецглавы математики	Учебная аудитория № 522в 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 24 площадь – 35,8 м.кв. Оборудование: доска настенная меловая
		Учебная аудитория № 523 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 64 площадь – 68,9 м.кв. Оборудование: доска настенная меловая
23.	Общая электротехника и электроника	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
24.	Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория измерений № 310 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 52,1 м.кв. Оборудование: доска настенная
		Поточная аудитория № 306 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 100 площадь – 159,1 м.кв. Оборудование: проектор, доска интерактивная, доска настенная
25.	Транспортная энергетика	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
26.	Автомобили	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.
27.	Русский язык и культура речи	Лекционная поточная аудитория № 241 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Площадь - 218,7 м.кв. Оборудование: доска меловая настенная
28.	Социология	Учебная аудитория № 225 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 30 площадь – 51,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска настенная

29.	Спецглавы физики	Поточная аудитория № В 600014, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, просп. Строителей, д.3/7.	Количество посадочных мест – 250 площадь – 155,08 м.кв. Оборудование: доска настенная
		Учебная лаборатория № 429 600014, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, просп. Строителей, д.3/7.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,4 м.кв. Оборудование: стенды для лабораторных работ
		Учебная лаборатория № 424 600014, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, просп. Строителей, д.3/7.	Количество посадочных мест – 16 площадь – 51 м.кв. Оборудование: стенды для лабораторных работ
		Учебная лаборатория № 425 600014, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, просп. Строителей, д.3/7.	Количество посадочных мест – 16 площадь – 51,3 м.кв. Оборудование: стенды для лабораторных работ
30.	Сопроотивление материалов	Учебная аудитория № 06 600000, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, ул. Горького, д. 87.	Площадь – 60,2 м.кв. Оборудование: доска, стенды для лабораторных работ
		Учебная аудитория № 110 600000, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, ул. Горького, д. 87.	Количество посадочных мест – 48 площадь – 63,1 м.кв. Оборудование: доска
31.	Налоги и налогообложения	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
32.	Основы бухгалтерского учета (по выбору)	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
33.	Конфликтология (по выбору)	Учебная аудитория № 225 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 30 площадь – 51,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска настенная
34.	Деловое общение	Учебная аудитория № 225 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 30 площадь – 51,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска настенная
35.	Введение в нанотехнологии (факультатив)	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная

36.	Экономика отрасли	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
37.	Правоведение	Поточная аудитория № 306 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 100 площадь – 159,1 м.кв. Оборудование: проектор, доска интерактивная, доска настенная
38.	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	Учебная аудитория № 402 600000, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, ул. Горького, д. 87.	Количество посадочных мест – 16 площадь – 19,6 Оборудование: доска настенная маркерная
		Учебная аудитория № 403 600000, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, ул. Горького, д. 87.	Количество посадочных мест – 16 площадь – 19,5 м.кв. Оборудование: доска настенная маркерная
39.	Гидравлика	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
40.	Основы технической эксплуатации подвижного состава	Учебная аудитория № 319 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 63 площадь – 70 кв.м. Оборудование: проектор, экран, доска настенная
41.	Техническая диагностика на транспорте	Учебная аудитория № 319 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 63 площадь – 70 кв.м. Оборудование: проектор, экран, доска настенная
42.	Методика и техника социологических исследований	Учебная аудитория № 225 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 30 площадь – 51,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска настенная
43.	Анализ данных в социологии (по выбору)	Учебная аудитория № 225 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 30 площадь – 51,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска настенная
44.	Прикладное программирование (по выбору)	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
45.	Вычислительная техника и сети в отрасли	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.
46.	Деловой иностранный язык (факультатив)	Учебная аудитория № 402 600000, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, ул. Горького, д. 87.	Количество посадочных мест – 16 площадь – 19,6 Оборудование: доска настенная маркерная

		Учебная аудитория № 403 600000, Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г. Владимир, ул. Горького, д. 87.	Количество посадочных мест – 16 площадь – 19,5 м.кв. Оборудование: доска настенная маркерная
47.	Транспортное право	Поточная аудитория № 306 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 100 площадь – 159,1 м.кв. Оборудование: проектор, доска интерактивная, доска настенная
48.	Введение в специальность	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
49.	История ГИБДД – ГАИ	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
50.	Общий курс путей сообщения	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
51.	Автомобиль и его вождение	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
52.	Нормативы по защите окружающей среды	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
53.	Управление социально- техническими системами	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
54.	Теория транспортных процессов и систем	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
55.	Развитие и состояние мировой автомобилизации	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
56.	Транспортно-технологические машины и дорожные коммуникации	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
57.	Общий курс транспорта		

58.	Типаж и подвижной состав	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
59.	Информационные технологии на транспорте	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.
60.	Инженерная психология в организации дорожного движения	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
61.	Психико-физиологические особенности управления транспортными средствами и системами	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.
62.	Безопасность транспортных средств	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.
63.	Организационно-производственные структуры транспорта	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
64.	Транспортная логистика	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
65.	Эксплуатация автомобильных дорог	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
66.	Надежность автомобильных дорог	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
67.	Моделирование транспортных процессов	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная

		Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.
68.	Цифровые технологии в организации дорожного движения	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
69.	Управление персоналом	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
70.	Транспортная инфраструктура	Учебная аудитория № 319 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 63 площадь – 70 кв.м. Оборудование: проектор, экран, доска настенная
71.	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.
72.	Технические средства организации дорожного движения	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.
73.	Организация движения на автомагистралях и в городах	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
74.	Экспертиза и анализ ДТП	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.

75.	Техническая экспертиза транспортных средств	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
76.	Оптимизационное моделирование транспортных процессов	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
77.	Высокие технологии в обеспечении безопасности движения	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
78.	Компьютерные технологии в транспортных процессах	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
79.	Основы логистики	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.
80.	Транспортная планировка городов	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.
81.	Развитие транспортных систем в городах	Учебный класс № 325 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 44 площадь – 45,8 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная
		Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.
82.	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория № 323 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 77 площадь – 70,1 м.кв. Оборудование: проектор, экран, доска маркерная

		Учебная лаборатория по безопасности жизнедеятельности в среде обитания № 428а 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 34 м.кв. Оборудование: стенды лабораторные, доска настенная
83.	Учебная практика	Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.
84.	Производственная практика	Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.
85.	Преддипломная практика	Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.
86.	Государственная итоговая аттестация	Компьютерный класс № 324 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Белоконской д. 5.	Количество посадочных мест – 25 площадь – 54,9 м.кв. Оборудование: проектор, экран, персональные компьютеры – 12 шт.

VI. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

В ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» создана социокультурная среда, имеющая гуманистическую направленность и соответствующая требованиям цивилизованного общества к условиям обучения и жизнедеятельности студентов в вузах, принципам гуманизации российского общества, гуманитаризации высшего образования и компетентностной модели бакалавра. В университете созданы благоприятные условия для развития личности и социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся.

Развитию личности обучающегося и формированию его как общекультурных, так и профессиональных компетенций способствуют гармоничное интегрирование внеучебной работы в образовательный процесс и системный подход к организации внеучебной работы, который отражает Комплексная программа по внеучебной работе и молодежной политике на 2013-2017 гг. Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых.

Воспитательная и внеучебная работа организуется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 30.12.2015) "Об образовании в Российской Федерации", Уставом ВлГУ, Положением об Управлении по воспитательной работе и связям с общественностью (УВРиСО), Концепцией воспитательной работы в ВлГУ, решениями Ученого Совета ВлГУ, приказами и распоряжениями ректора университета, касающимися вопросов организации воспитательной и внеучебной работы, Планом по воспитательной и внеучебной работе со студентами, положениями о студенческих объединениях.

Внеучебная деятельность осуществляется по следующим основным направлениям:

1. Воспитательная работа (включая проведение культурно-массовых мероприятий; формирование корпоративной культуры, развитие университетских традиций).
2. Развитие творческих способностей (организация деятельности театральных, вокальных, танцевальных и пр. коллективов).
3. Физкультурно-оздоровительная работа (включая профилактику вредных привычек и асоциальных явлений).
4. Развитие студенческого самоуправления.
5. Социальная работа (стипендиальное обеспечение, социальная поддержка обучающихся (включая материальную помощь студентам), разработка и реализация социально значимых проектов).
6. Содействие занятости студентов и трудоустройство бакалавров.

Основные формы внеучебной работы:

1. Участие бакалавров в круглых столах, форумах и научно-практических конференциях (международных, всероссийских, региональных), таких как Международная научно-практическая конференция, посвященная памяти профессора Игоря Николаевича Аринина «Актуальные проблемы эксплуатации автотранспортных средств» Владимирский государственный университет; trans&MOTAUTO, Болгария; а также - Дни науки студентов - конференция, организатором которой является Владимирский государственный университет.

2. Проведение культурно-массовых мероприятий.

Традиционно ежегодно для всех студентов в университете организуются творческие конкурсы «Студенческая весна», «Студенческая осень», «Золотой дождь», «Студент года», конкурс студенческой песни «Мартовские коты», конкурс танца «УниверDance», игра «Точки над і», конкурс инновационных проектов «УМНИК», спортивный праздник «А ну-ка парни, а ну-ка девушки», студенческий фестиваль интеллектуальных игр и пр. Проведение таких мероприятий создает условия для выявления и развития творческих способностей обучающихся.

3. Физкультурно-оздоровительная работа.

Функционируют разнообразные спортивные секции, в том числе - футбол, греко-римская борьба, бокс, шахматы, лыжный спорт, пауэрлифтинг, теннис, баскетбол, волейбол, плавание, бильярд. В секциях непосредственно занято около 10 % студентов очной формы обучения.

Ежегодно проводятся межвузовские универсиады, олимпиады и спортивные праздники, а также университетская спартакиада по различным видам спорта между факультетами и институтами. В спортивных соревнованиях принимает участие до 25% студентов очной формы обучения.

4. Развитие студенческого самоуправления.

В университете действует ряд общественных объединений, деятельность которых направлена на развитие способностей, лидерских качеств, гражданской позиции, активности обучающихся и в целом - на гармоничное развитие личности. В рамках развития студенческого самоуправления действуют студенческий совет института, старостат, студенческий профком института. Кроме этого студенты участвуют в Студенческом совете ВлГУ.

Вовлечение обучающихся в деятельность общественных объединений формирует у них социальную зрелость, активную жизненную позицию, готовность к социальному взаимодействию, способность к социальной и профессиональной адаптации и мобильности, готовность к постоянному саморазвитию и повышению своей квалификации и мастерства.

5. Стипендиальное обеспечение и социальная поддержка обучающихся.

Помимо государственной академической и социальной стипендий, студенты на конкурсной основе могут претендовать на дополнительные стипендии (стипендии Президента и Правительства РФ, персональные стипендии; администрации области «Надежда Земли Владимирской», стипендии вуза). Дополнительные стипендии не отменяют назначение государственной академической стипендии.

По заявлению студентам может выплачиваться материальная помощь и компенсация за проезд к месту проживания и обратно (при наличии средств в стипендиальном фонде). Размер выплат зависит от конкретных обстоятельств.

VII. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП

В соответствии с приказами Минобрнауки РФ оценка качества освоения обучающимися ОПОП включает: текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию.

В соответствии с локальным нормативным актом ВлГУ «Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся» оценка качества освоения обучающимися основных профессиональных образовательных программ включает: текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

Освоение программы высшего образования, в том числе отдельной части или всего объема дисциплины, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин и прохождения практик. Промежуточная аттестация обучающихся – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам и прохождения практик, результатов курсового проектирования, сдачи зачетов и экзаменов.

Формы, система оценивания, порядок, а также периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся установлены в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом ВО по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов», утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 165 от 06.03.2015 года, а также локальными нормативными актом

ВлГУ «Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся».

Освоение программ ОПОП ВО завершается государственной итоговой аттестацией.

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

Организация промежуточного контроля определяется рабочей программой дисциплины, а также текущими образовательными задачами.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса и предусматривает проведение экзаменов, зачетов, зачетов с оценкой. В ходе промежуточных аттестаций оценивается уровень сформированности компетенций, которые являются базовыми при переходе к следующему году обучения.

7.2. Фонды оценочных средств для проведения итоговой аттестации

Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

Итоговая аттестация, завершающая освоение имеющих государственную аккредитацию основных образовательных программ, является государственной итоговой аттестацией. Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися ОПОП соответствующим требованиям ФГОС.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.

Цель государственной итоговой аттестации выпускников – установление уровня готовности выпускника к выполнению профессиональных задач.

Основными задачами государственной итоговой аттестации являются: определение соответствия компетенций выпускника требованиям ФГОС и определение уровня выполнения задач, поставленных в образовательной программе ВО.

Для проведения государственной итоговой аттестации приказом ректора университета создается государственная экзаменационная комиссия, председатель которой утверждается министерством образования и науки РФ.

Фонд оценочных средств для итоговой (государственной итоговой) аттестации включает в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

8. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В УТВЕРЖДЕННУЮ ОПОП

8.1. Внесение изменений в ОП возможно только на последующие курсы (без изменения, предыдущих и текущего года обучения).

8.2. При необходимости внесения изменений в утвержденный учебный план, институт представляет в учебное управление (учебно-методический отдел) выписку из протокола заседания выпускающей кафедры с визой директора института.

Основную образовательную программу подготовил

к.т.н., доцент кафедры АТБ _____  А.В. Толков

Заведующий кафедрой АТБ _____  Ш.А. Амирсейидов