

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знает методы критического анализа и оценки информации; сущность, основные принципы и методы системного подхода	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.07	Информатика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-1.2	Умеет осуществлять поиск, сбор и обработку информации для решения поставленных задач; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; аргументировать собственные суждения и оценки; применять методы системного подхода для решения поставленных задач	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.07	Информатика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-1.3	Владеет приемами использования системного подхода в решении поставленных задач	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.07	Информатика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Знает требования, предъявляемые к проектной работе, способы представления и описания результатов проектной деятельности в соответствии с действующими правовыми нормами	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.03	Правоведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2.2	Умеет декомпозировать цель как совокупность взаимосвязанных задач, выбирать оптимальные способы их решения, в соответствии с правовыми нормами и имеющимися ресурсами и ограничениями в процессе реализации проекта	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.03	Правоведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2.3	Владеет методами, приемами и средствами проектной деятельности, оценки рисков и ресурсов, публичного представления результатов проекта, в том числе с использованием средств ИКТ	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.03	Правоведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Знает основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия конфликтологии и способы разрешения конфликтов, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.07	Социальное проектирование	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.2	Умеет осуществлять различные виды социального взаимодействия для реализации своей роли внутри команды	-

Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.07	Социальное проектирование	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.3	Владеет методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде; демонстрации лидерской позиции, оценки собственной роли в команде	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.07	Социальное проектирование	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Знает принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.04	Иностранный язык	
Б1.О.01.05	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4.2	Умеет использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном(ых) языке(ах); использовать для коммуникации средства ИКТ; оформлять письменную документацию в электронном виде в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.04	Иностранный язык	
Б1.О.01.05	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4.3	Владеет нормами деловой коммуникации на русском и иностранном(ых) языке(ах) в области устной и письменной речи	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.04	Иностранный язык	
Б1.О.01.05	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Знает закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.01.11	Основы российской государственности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.2	Умеет анализировать особенности межкультурного взаимодействия в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-

Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.01.11	Основы российской государственности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.3	Владеет навыками взаимодействия с людьми с учетом их социокультурных и этнических особенностей	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.01.11	Основы российской государственности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знает основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методы и приемы самоконтроля, саморазвития и самообразования	-
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.04	Общая психология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6.2	Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время; оценивать личностные, временные, физиологические ресурсы в процессе проектирования траектории саморазвития и самообразования; использовать методы саморегуляции и самообучения	-
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.04	Общая психология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6.3	Владеет способами осуществления деятельности по самоорганизации и саморазвитию (в том числе здоровьесбережению) в соответствии с личностными и профессиональными приоритетами	-
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.04	Общая психология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Знает роль и значение физической культуры в развитии общества и человека в современном мире, в ведении здорового образа жизни	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт	
Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7.2	Умеет использовать различные виды физических упражнений с целью самосовершенствования, организации досуга и здорового образа жизни; проводить самоконтроль и саморегуляцию физических и психических состояний	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт	
Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

УК-7.3	Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт	
Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.01	Возрастная физиология и психофизиология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8.2	Умеет создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять факторы, приводящие к возникновению опасных ситуаций; предотвращать возникновение опасных ситуаций, в том числе базируясь на основах медицинских знаний и умениях по оказанию первой доврачебной помощи	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.01	Возрастная физиология и психофизиология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8.3	Владеет навыками оценки факторов риска, создания комфортной и безопасной образовательной среды, формирования культуры безопасного и ответственного поведения	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.01	Возрастная физиология и психофизиология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике	-
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.06	Экономика профессионального образования	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9.2	Умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.06	Экономика профессионального образования	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9.3	Владеет навыками формирования экономического решения в профессиональной области	-

	Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
	Б1.О.03.06	Экономика профессионального образования	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10		УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
	УК-10.1	Знать сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями	-
	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.02.09	Образовательное право	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10.2		Уметь анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	-
	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.02.09	Образовательное право	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10.3		Владеть навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами	-
	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.02.09	Образовательное право	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1		Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
	ОПК-1.1	Знать нормативно-правовые акты в сфере образования; нормы профессиональной этики	-
	Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
	Б1.О.01.03	Правоведение	
	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.02.07	Охрана труда в образовании	
	Б1.О.02.09	Образовательное право	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.2		Уметь организовывать профессионально-педагогическую деятельность на нормативно-правовой основе; моделировать технологию общения для решения конкретных профессионально-педагогических задач	-
	Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
	Б1.О.01.03	Правоведение	
	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.02.07	Охрана труда в образовании	
	Б1.О.02.09	Образовательное право	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.3		Владеть способностью организовывать и осуществлять учебно-профессиональную и учебно-воспитательную деятельности в соответствии с требованиями профессиональных и федеральных государственных образовательных стандартов в ОО СПО	-
	Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
	Б1.О.01.03	Правоведение	
	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	

	Б1.О.02.07	Охрана труда в образовании	
	Б1.О.02.09	Образовательное право	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)		ОПК
ОПК-2.1	Знать закономерности и принципы построения образовательных систем, основы дидактики и методологии педагогики; нормативно-правовые, психологические и методические основы разработки основных и дополнительных образовательных программ (в том числе с использованием ИКТ)		-
	Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
	Б1.О.01.07	Информатика	
	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.02.08	Информационные технологии в образовании	
	Б2.О.03(У)	Учебная практика (проектная)	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.2	Уметь определять содержание и структуру, порядок и условия организации образовательной деятельности на основании требований нормативно-правовых актов и учебно-методической документацией		-
	Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
	Б1.О.01.07	Информатика	
	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.02.08	Информационные технологии в образовании	
	Б2.О.03(У)	Учебная практика (проектная)	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.3	Владеть способностью разрабатывать и реализовывать отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ с учётом методологических, методических, нормативно-правовых, психолого-педагогических, проектно-методических и организационно-управленческих средств (в том числе с использованием ИКТ)		-
	Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
	Б1.О.01.07	Информатика	
	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.02.08	Информационные технологии в образовании	
	Б2.О.03(У)	Учебная практика (проектная)	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов		ОПК
ОПК-3.1	Знать цели и задачи учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями в соответствии с требованиями ФГОС		-
	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.02.04	Общая психология	
	Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
	Б1.О.03.02	Методика воспитательной работы	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.2	Уметь выбирать способы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности с учётом особых (социальных, возрастных, психофизических, индивидуальных) образовательных потребностей обучающихся		-

Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.04	Общая психология	
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.02	Методика воспитательной работы	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.3	Владеть различными приемами мотивации и рефлексии при организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.04	Общая психология	
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.02	Методика воспитательной работы	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Знать гуманистические теории для осуществления духовно-нравственного воспитания с учётом базовых национальных ценностей	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.02	Философия и история образования	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.2	Уметь осуществлять отбор средств для определения духовно-нравственного воспитания обучающихся	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.02	Философия и история образования	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.3	Владеть методикой организации мероприятий по духовно-нравственному воспитанию в соответствии с принятыми нормами и правилами в различных ситуациях межкультурных и национальных ценностей	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.02	Философия и история образования	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Знать отечественный и зарубежный опыт, современные подходы к контролю и оценке результатов образования	-
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.06	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	

Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.01	Методика профессионального обучения	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (проектная)	
Б2.О.07(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.2	Уметь осуществлять отбор педагогически обоснованных форм, методов и приемов организации контроля и оценки, применяет современные оценочные средства, обеспечивает объективность оценки	-
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.06	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.01	Методика профессионального обучения	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (проектная)	
Б2.О.07(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.3	Владеть способностью разрабатывать контрольно-измерительные и контрольно-оценочные средства, интерпретировать результаты контроля и оценивания обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.06	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.01	Методика профессионального обучения	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (проектная)	
Б2.О.07(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-6.1	Знать психолого-педагогические технологии для индивидуализации обучения, развития и воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.03	Основы возрастной психологии	
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.03	Общая и профессиональная педагогика	
Б1.О.03.05	Педагогические технологии	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.2	Уметь применять психолого-педагогические технологии и методы в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.03	Основы возрастной психологии	

Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.03	Общая и профессиональная педагогика	
Б1.О.03.05	Педагогические технологии	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.3	Владеть методикой разработки (под руководством и (или) в группе специалистов) индивидуальных образовательных маршрутов, программ индивидуального развития и (или) программ коррекционной работы при обучении и воспитании обучающихся	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.03	Основы возрастной психологии	
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.03	Общая и профессиональная педагогика	
Б1.О.03.05	Педагогические технологии	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Знать приемы и технологии взаимодействия и сотрудничества участников образовательных отношений в урочной деятельности, внеурочной деятельности и коррекционной работе в рамках реализации образовательных программ	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.04	Иностранный язык	
Б1.О.01.05	Русский язык и культура речи	
Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт	
Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.04	Психология профессионального образования	
Б1.О.03.06	Экономика профессионального образования	
Б2.О.05(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.2	Уметь использовать различные приёмы эффективной коммуникации для достижения взаимопонимания, профилактики и разрешения конфликтов	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.04	Иностранный язык	
Б1.О.01.05	Русский язык и культура речи	
Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт	
Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.04	Психология профессионального образования	
Б1.О.03.06	Экономика профессионального образования	
Б2.О.05(У)	Учебная практика (ознакомительная)	

Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.3	Владеть технологией проведения индивидуальных и групповых встреч (консультаций) с обучающимися и (или) их родителями (законными представителями) с целью информирования о ходе и результатах образовательной деятельности обучающихся, повышения их психолого-педагогической компетентности	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.04	Иностранный язык	
Б1.О.01.05	Русский язык и культура речи	
Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт	
Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.04	Психология профессионального образования	
Б1.О.03.06	Экономика профессионального образования	
Б2.О.05(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	Знать методы научно-педагогического исследования в предметной области в целях самообразования	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.01	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.02.05	Основы научного исследования	
Б1.О.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.04.01	История науки и техники автомобилизации	
Б1.О.04.02	Инженерная графика и машиностроительное черчение, виртуальное моделирование деталей	
Б1.О.04.03	Материаловедение	
Б1.О.04.04	Техническая механика	
Б1.О.04.05	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	
Б1.О.04.06	Безопасность дорожного движения	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8.2	Уметь осуществлять поиск, анализ научной информации и адаптировать ее к своей педагогической деятельности, используя профессиональные базы данных	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.01	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.02.05	Основы научного исследования	
Б1.О.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.04.01	История науки и техники автомобилизации	

Б1.О.04.02	Инженерная графика и машиностроительное черчение, виртуальное моделирование деталей	
Б1.О.04.03	Материаловедение	
Б1.О.04.04	Техническая механика	
Б1.О.04.05	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	
Б1.О.04.06	Безопасность дорожного движения	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8.3	Владеть способностью организовывать проведение различных мероприятий научной направленности в области преподаваемой дисциплины, создавать условия для осуществления научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.01	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.02.05	Основы научного исследования	
Б1.О.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.04.01	История науки и техники автомобилизации	
Б1.О.04.02	Инженерная графика и машиностроительное черчение, виртуальное моделирование деталей	
Б1.О.04.03	Материаловедение	
Б1.О.04.04	Техническая механика	
Б1.О.04.05	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	
Б1.О.04.06	Безопасность дорожного движения	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-9.1	Знает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе современных информационных и образовательных технологий	-
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.08	Информационные технологии в образовании	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9.2	Умеет выбирать и применять современные образовательные и информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.08	Информационные технологии в образовании	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9.3	Владеет навыками использования информационных и образовательных технологий для решения профессиональных задач	-
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.08	Информационные технологии в образовании	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ПК-8	Способен владеет основами методики разработки проектов и программ для отрасли, проведения необходимых мероприятий, связанных с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных машин, их агрегатов, систем и элементов, а также выполнения работ по стандартизации и сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов	ПК
ПК-8.1	Знать требования нормативных документов к техническому состоянию автотранспортных средств по условиям безопасности движения, а также методы оценки технического состояния	-
Б1.О.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.04.05	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	
Б1.О.04.06	Безопасность дорожного движения	
Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.01.04	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	
Б1.В.01.08	Организация перевозок	
Б1.В.ДВ.01.01	Геоинформационные системы в автотранспортной отрасли и транспортная логистика	
Б1.В.ДВ.01.02	Конструирование и эксплуатация учебно-технологической среды	
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация автомобильной техники	
Б1.В.ДВ.02.02	Общая теория измерений	
Б1.В.ДВ.05.01	Управление техническими системами	
Б1.В.ДВ.05.02	АСУ на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.06.01	Лицензирование и сертификация на транспорте	
Б1.В.ДВ.06.02	Документоведение и делопроизводство на транспорте	
Б2.О.07(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Экология автомобилей и автомобильного хозяйства	
ПК-8.2	Уметь выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для регламентных работ, использовать специальный инструмент, приборы, оборудование, анализировать возможные источники потенциальных опасностей	-
Б1.О.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.04.05	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	
Б1.О.04.06	Безопасность дорожного движения	
Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.01.04	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	
Б1.В.01.08	Организация перевозок	
Б1.В.ДВ.01.01	Геоинформационные системы в автотранспортной отрасли и транспортная логистика	
Б1.В.ДВ.01.02	Конструирование и эксплуатация учебно-технологической среды	
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация автомобильной техники	
Б1.В.ДВ.02.02	Общая теория измерений	
Б1.В.ДВ.05.01	Управление техническими системами	
Б1.В.ДВ.05.02	АСУ на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.06.01	Лицензирование и сертификация на транспорте	
Б1.В.ДВ.06.02	Документоведение и делопроизводство на транспорте	
Б2.О.07(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Экология автомобилей и автомобильного хозяйства	

ПК-8.3	Владеть навыками использования нормативно-технической документации	-
Б1.О.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.04.05	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	
Б1.О.04.06	Безопасность дорожного движения	
Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.01.04	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	
Б1.В.01.08	Организация перевозок	
Б1.В.ДВ.01.01	Геоинформационные системы в автотранспортной отрасли и транспортная логистика	
Б1.В.ДВ.01.02	Конструирование и эксплуатация учебно-технологической среды	
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация автомобильной техники	
Б1.В.ДВ.02.02	Общая теория измерений	
Б1.В.ДВ.05.01	Управление техническими системами	
Б1.В.ДВ.05.02	АСУ на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.06.01	Лицензирование и сертификация на транспорте	
Б1.В.ДВ.06.02	Документоведение и делопроизводство на транспорте	
Б2.О.07(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Экология автомобилей и автомобильного хозяйства	
ПК-6	Способен использовать в практической деятельности знания по технологии эксплуатации, ремонта и технического обслуживания транспортных машин и оборудования; о строении и свойствах конструкционных и расходных материалов, применяющихся в автомобильном транспорте	-
ПК-6.1	Знать виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию; типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей	-
Б1.О.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.04.03	Материаловедение	
Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.01.07	Технология конструкционных материалов	
Б1.В.01.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	
Б1.В.ДВ.03.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
Б1.В.ДВ.03.02	Термическая обработка деталей машин	
Б1.В.ДВ.04.01	Профессиональные компетенции WorldSkills	
Б1.В.ДВ.04.02	Особенности эксплуатации автомобилей в Уральском регионе	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (проектная)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Уметь осуществлять техническое обслуживание узлов и агрегатов, систем автомобиля	-
Б1.О.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.04.03	Материаловедение	
Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.01.07	Технология конструкционных материалов	
Б1.В.01.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	

Б1.В.ДВ.03.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
Б1.В.ДВ.03.02	Термическая обработка деталей машин	
Б1.В.ДВ.04.01	Профессиональные компетенции WorldSkills	
Б1.В.ДВ.04.02	Особенности эксплуатации автомобилей в Уральском регионе	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (проектная)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3	Владеть техникой проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами; выполнения ремонта агрегатов, узлов и механизмов автомобиля и двигателя; использования технологического оборудования	-
Б1.О.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.04.03	Материаловедение	
Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.01.07	Технология конструкционных материалов	
Б1.В.01.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	
Б1.В.ДВ.03.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
Б1.В.ДВ.03.02	Термическая обработка деталей машин	
Б1.В.ДВ.04.01	Профессиональные компетенции WorldSkills	
Б1.В.ДВ.04.02	Особенности эксплуатации автомобилей в Уральском регионе	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (проектная)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен обеспечивать социально-педагогическую поддержку обучающихся по программам СПО в образовательной деятельности и профессионально-личностном развитии	ПК
ПК-1.1	Знать основные подходы и направления работы в области педагогической поддержки и сопровождения профессионального самоопределения студентов; методы изучения социальной среды, диагностики развития студентов, условий труда, возможности и перспективы карьерного роста по профессии	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б2.О.05(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Дипломное проектирование	
ПК-1.2	Уметь обеспечивать соблюдение установленных мер социальной поддержки отдельных категорий, обучающихся (малообеспеченных, социально незащищенных, с особыми образовательными потребностями)	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б2.О.05(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Дипломное проектирование	
ПК-1.3	Владеть приемами организации взаимодействия членов педагогического коллектива, руководителей образовательной организации, родителей (законных представителей) при решении задач обучения, воспитания, профессионально-личностного развития студентов	-
Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.01.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б2.О.05(У)	Учебная практика (ознакомительная)	

	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Дипломное проектирование	
ПК-7		Способен использовать и совершенствовать знания об устройстве узлов и агрегатов автомобильного транспорта, систем автомобиля, автомобильного транспорта в целом; проводить необходимые расчеты и решать графические задачи	ПК
ПК-7.1		Знать устройство и конструктивные особенности автомобилей; типовые неисправности автомобильных систем; технические параметры исправного состояния автомобилей	-
	Б1.О.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
	Б1.О.04.02	Инженерная графика и машиностроительное черчение, виртуальное моделирование деталей	
	Б1.О.04.04	Техническая механика	
	Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
	Б1.В.01.01	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	
	Б1.В.01.02	Гидравлика и гидропривод	
	Б1.В.01.03	Термодинамика и рабочие процессы двигателей	
	Б1.В.01.05	Микропроцессорная техника автомобилей	
	Б1.В.01.06	Устройство трансмиссии и ходовой части автомобилей	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2		Уметь применять полученные знания для решения конкретных технических задач	-
	Б1.О.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
	Б1.О.04.02	Инженерная графика и машиностроительное черчение, виртуальное моделирование деталей	
	Б1.О.04.04	Техническая механика	
	Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
	Б1.В.01.01	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	
	Б1.В.01.02	Гидравлика и гидропривод	
	Б1.В.01.03	Термодинамика и рабочие процессы двигателей	
	Б1.В.01.05	Микропроцессорная техника автомобилей	
	Б1.В.01.06	Устройство трансмиссии и ходовой части автомобилей	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.3		Владеть навыками использования технической и справочной литературы при решении технических задач	-
	Б1.О.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
	Б1.О.04.02	Инженерная графика и машиностроительное черчение, виртуальное моделирование деталей	
	Б1.О.04.04	Техническая механика	
	Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
	Б1.В.01.01	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	
	Б1.В.01.02	Гидравлика и гидропривод	
	Б1.В.01.03	Термодинамика и рабочие процессы двигателей	
	Б1.В.01.05	Микропроцессорная техника автомобилей	
	Б1.В.01.06	Устройство трансмиссии и ходовой части автомобилей	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9		Способен работать с нормативными документами, со справочной литературой, другими информационными источниками, способен разрабатывать сопроводительную отраслевую документацию	ПК

ПК-9.1	Знать методы и средства разработки сопроводительной отраслевой документации	-
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.04	Психология профессионального образования	
Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.01.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.07(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.2	Уметь применять методы и средства разработки сопроводительной конструкторско-технологической документации	-
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.04	Психология профессионального образования	
Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.01.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.07(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.3	Владеть методами и средствами разработки сопроводительной отраслевой документации	-
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.04	Психология профессионального образования	
Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.01.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.07(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен разработать программно-методическое обеспечение учебно-производственного процесса с использованием современных образовательных технологий	ПК
ПК-3.1	Знать требования к программно-методическому обеспечению учебного процесса	-
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.05	Основы научного исследования	
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.01	Методика профессионального обучения	
Б1.О.03.03	Общая и профессиональная педагогика	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (проектная)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Уметь разрабатывать и обновлять рабочие программы (разделы программ), планы занятий (циклов занятий), оценочные средства и другие методические материалы по практической подготовке с учетом требований ФГОС (для программ профессионального образования), профессиональных стандартов и иных квалификационных характеристик, запросов работодателей и образовательных потребностей обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.05	Основы научного исследования	

Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.01	Методика профессионального обучения	
Б1.О.03.03	Общая и профессиональная педагогика	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (проектная)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Владеть техниками разработки и обновления основных программ профессионального обучения и(или) рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) основных программ профессионального обучения, обеспечивающих практическую подготовку, и(или) программ практики, обеспечивающей освоение квалификации рабочего, служащего, основных профессиональных образовательных программ; учебно-методического обеспечения профессионального обучения и(или) программ учебной и производственной практики (практического обучения)	-
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.05	Основы научного исследования	
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.01	Методика профессионального обучения	
Б1.О.03.03	Общая и профессиональная педагогика	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (проектная)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся	ПК
ПК-4.1	Знать способы проектирования и реализации индивидуальных образовательных маршрутов	-
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.03	Основы возрастной психологии	
Б1.О.02.04	Общая психология	
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.02	Методика воспитательной работы	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (проектная)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Уметь создавать необходимые педагогические условия для проектирования и реализации индивидуальных образовательных маршрутов, включения обучающихся в различные виды деятельности в соответствии с их способностями, образовательными запросами обучающихся и их родителей (законных представителей)	-
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.03	Основы возрастной психологии	
Б1.О.02.04	Общая психология	
Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.03.02	Методика воспитательной работы	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (проектная)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Владеть методами проектирование индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.02.03	Основы возрастной психологии	
Б1.О.02.04	Общая психология	

	Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
	Б1.О.03.02	Методика воспитательной работы	
	Б2.О.06(П)	Производственная практика (проектная)	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2		Способен организовать учебную и учебно-производственную деятельность обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ среднего профессионального образования	ПК
	ПК-2.1	Знать современные образовательные технологии профессионального образования (обучения)	-
	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.02.08	Информационные технологии в образовании	
	Б1.О.02.09	Образовательное право	
	Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
	Б1.О.03.05	Педагогические технологии	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2		Уметь организовывать и проводить различные виды учебной работы в соответствии с требованиями ФГОС, локальных нормативных актов образовательной организации и профессиональных стандартов	-
	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.02.08	Информационные технологии в образовании	
	Б1.О.02.09	Образовательное право	
	Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
	Б1.О.03.05	Педагогические технологии	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3		Владеть методиками и технологиями организации учебной и учебно-производственной деятельности обучающихся по различным её видам: учебно-исследовательская, проектная, самостоятельная работа	-
	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.02.08	Информационные технологии в образовании	
	Б1.О.02.09	Образовательное право	
	Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
	Б1.О.03.05	Педагогические технологии	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5		Способен проектировать образовательные программы на основе анализа потребностей рынка труда; разрабатывать рабочие программы, учебно-методическое обеспечение, оценочные средства учебных курсов по программам среднего профессионального образования	ПК
	ПК-5.1	Знать методологические основы проектирования и разработки программ; требования ФГОС СПО, содержание примерных (типовых) программ, учебников, учебных пособий	-
	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.02.06	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	

	Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2		Уметь разрабатывать и проектировать образовательные программы с учетом образовательных потребностей, подготовленности и развития обучающихся; возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся	-
	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.02.06	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3		Владеть навыками анализа потребностей рынка труда в профессиональных умениях и компетенциях	-
	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.02.06	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.0		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.0.01	Б1.0	Модуль 1. Общенаучный	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.0.01.01	Б1.0	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.01.02	Б1.0	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.01.03	Б1.0	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.01.04	Б1.0	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.01.05	Б1.0	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.01.06	Б1.0	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.0.01.07	Б1.0	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.01.08	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.01.09	Б1.0	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.01.10	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.01.11	Б1.0	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	Б1.0	Модуль 2. Общепедагогический	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.0.02.01	Б1.0	Возрастная физиология и психофизиология	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.02.02	Б1.0	Философия и история образования	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.02.03	Б1.0	Основы возрастной психологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.0.02.04	Б1.0	Общая психология	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.0.02.05	Б1.0	Основы научного исследования	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.0.02.06	Б1.0	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.0.02.07	Б1.0	Охрана труда в образовании	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.02.08	Б1.0	Информационные технологии в образовании	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.0.02.09	Б1.0	Образовательное право	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

Б1.О.03	Б1.О	Модуль 3. Профессионально-педагогический	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.01	Б1.О	Методика профессионального обучения	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.03.02	Б1.О	Методика воспитательной работы	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.03	Б1.О	Общая и профессиональная педагогика	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.03.04	Б1.О	Психология профессионального образования	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.О.03.05	Б1.О	Педагогические технологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.06	Б1.О	Экономика профессионального образования	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.03.07	Б1.О	Социальное проектирование	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.О.04	Б1.О	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.О.04.01	Б1.О	История науки и техники автомобилизации	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.04.02	Б1.О	Инженерная графика и машиностроительное черчение, виртуальное моделирование деталей	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.О.04.03	Б1.О	Материаловедение	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О.04.04	Б1.О	Техническая механика	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.О.04.05	Б1.О	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.О.04.06	Б1.О	Безопасность дорожного движения	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.01	Б1.В	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.01.01	Б1.В	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.01.02	Б1.В	Гидравлика и гидропривод	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.01.03	Б1.В	Термодинамика и рабочие процессы двигателей	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.01.04	Б1.В	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.01.05	Б1.В	Микропроцессорная техника автомобилей	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.01.06	Б1.В	Устройство трансмиссии и ходовой части автомобилей	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.01.07	Б1.В	Технология конструкционных материалов	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.01.08	Б1.В	Организация перевозок	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.01.09	Б1.В	Автомобильные эксплуатационные материалы	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.01.10	Б1.В	Упрочнение и восстановление деталей машин	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Геоинформационные системы в автотранспортной отрасли и транспортная логистика	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Конструирование и эксплуатация учебно-технологической среды	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Эксплуатация автомобильной техники	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Общая теория измерений	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Термическая обработка деталей машин	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.04.01	Б1.В	Профессиональные компетенции WorldSkills	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.04.02	Б1.В	Особенности эксплуатации автомобилей в Уральском регионе	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.05.01	Б1.В	Управление техническими системами	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.05.02	Б1.В	АСУ на автомобильном транспорте	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.06	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.06.01	Б1.В	Лицензирование и сертификация на транспорте	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.06.02	Б1.В	Документоведение и делопроизводство на транспорте	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2		Практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.0		Обязательная часть	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.0.01(П)	Б2.0	Производственная практика (педагогическая)	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.0.02(П)	Б2.0	Производственная практика (технологическая)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б2.0.03(У)	Б2.0	Учебная практика (проектная)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.0.04(Пд)	Б2.0	Производственная практика (преддипломная)	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.0.05(У)	Б2.0	Учебная практика (ознакомительная)	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.0.06(П)	Б2.0	Производственная практика (проектная)	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.0.07(У)	Б2.0	Учебная практика (технологическая)	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б3.01	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б3.02	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ФТД		Факультативные дисциплины	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД.01	ФТД	Дипломное проектирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

ФТД.02	ФТД	Экология автомобилей и автомобильного хозяйства	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр	
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего
ИТОГО (с факультативами)					1070								28	20 5/6		1178									31	22 4/6		2248							59	43 3/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1070								28			1178									31			2248						59		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53										51,8												52,4									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				36										54													45								
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				22										19,8													20,9								
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				22										19,8													20,9								
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				3,3										3													3,2								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1070	476	136	58	282	522	72	28	ТО: 18 5/6 Э: 2		1178	470	124	94	252	600	108	31	ТО: 20 2/3 Э: 2		2248	946	260	152	534	1122	180	59	ТО: 39 1/2 Э: 4			
1	Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	Б1.О	За(7)	458	276	80	36	160	182		11		Эк За(4) ЗаО	386	202	48	28	126	148	36	9		Эк За(11) ЗаО	844	478	128	64	286	330	36	20		123456		
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	За	72	64	32		32	8		2		ЗаО	72	64	32		32	8		2		За ЗаО	144	128	64		64	16		4		102	12	
3	Б1.О.01.03	Правоведение	Б1.О	За	72	48	18		30	24		2												За	72	48	18		30	24		2		102	1	
4	Б1.О.01.04	Иностранный язык	Б1.О	За	72	28		28		44		2		За	72	28		28		44		2		За(2)	144	56		56		88		4		102	1234	
5	Б1.О.01.05	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	72	32	6	8	18	40		2												За	72	32	6	8	18	40		2		102	1	
6	Б1.О.01.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	Б1.О											За	72	24	10		14	48		2		За	72	24	10		14	48		2		102	2	
7	Б1.О.01.07	Информатика	Б1.О	За	72	32	14		18	40		2		Эк	72	16	6		10	20	36	2		Эк За	144	48	20		28	60	36	4		41	12	
8	Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	36	10	10			26		1		За	36	8		8	28			1		За(2)	72	18	10		8	54		2		102	123	
9	Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	Б1.О	За	62	62			62					За	62	62			62					За(2)	124	124			124					102	123456	
10	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	Б1.О	Эк За	180	60	28	2	30	84	36	5		За	108	40	20		20	68		3		Эк За(2)	288	100	48	2	50	152	36	8		12356		
11	Б1.О.02.01	Возрастная физиология и психофизиология	Б1.О	Эк	108	32	18	2	12	40	36	3												Эк	108	32	18	2	12	40	36	3		102	1	
12	Б1.О.02.07	Охрана труда в образовании	Б1.О	За	72	28	10		18	44		2												За	72	28	10		18	44		2		123	1	
13	Б1.О.02.09	Образовательное право	Б1.О											За	108	40	20		20	68		3		За	108	40	20		20	68		3		102	2	
14	Б1.О.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	Б1.О	Эк За	216	92	28		64	88	36	6		Эк(2) За	252	102	46		56	78	72	7		Эк(3) За(2)	468	194	74		120	166	108	13		12346		
15	Б1.О.04.01	История науки и техники автомобилизации	Б1.О	Эк	108	28	12		16	44	36	3												Эк	108	28	12		16	44	36	3		37	1	
16	Б1.О.04.02	Инженерная графика и машиностроительное черчение, виртуальное моделирование деталей	Б1.О	За	108	64	16		48	44		3		Эк	72	32	16		16	4	36	2		Эк За	180	96	32		64	48	36	5		37	12	
17	Б1.О.04.03	Материаловедение	Б1.О											Эк	108	40	20		20	32	36	3		Эк	108	40	20		20	32	36	3		123	23	
18	Б1.О.04.05	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	Б1.О											За	72	30	10		20	42		2		За	72	30	10		20	42		2		123	23	
19	Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	Б1.В											За	72	18	10	6	2	54		2		За	72	18	10	6	2	54		2		2345678		
20	Б1.В.01.01	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	Б1.В											За	72	18	10	6	2	54		2		За	72	18	10	6	2	54		2		40	23	
21	Б2.О.05(У)	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.О											ЗаО	108	16		10	6	92		3		ЗаО	108	16		10	6	92		3		102	2	
22	Б2.О.07(У)	Учебная практика (технологическая)	Б2.О	ЗаО	216	48		20	28	168		6		ЗаО	252	92		50	42	160		7		ЗаО(2)	468	140		70	70	328		13		102	12345	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(9) ЗаО										Эк(3) За(7) ЗаО(3)										Эк(5) За(16) ЗаО(4)												
ПРАКТИКИ				(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																
КАНИКУЛЫ																																		6 2/6		6 2/6

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)					1068							29	20	5/6		1068							28	22		2136							57	42	5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1068						29					1068							28			2136						57						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51											49,8										50,4													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											36										45													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,5											23,4										22,5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,5											23,4										22,5													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1,3											3										2,2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1068	428	112	94	222	532	108	29	ТО: 18 5/6 Э: 2			1068	528	132	96	300	468	72	28	ТО: 20 5/6 Э: 2		2136	956	244	190	522	1000	180	57	ТО: 38 5/6 Э: 4				
1	Б1.О.01	Модуль 1. Общенаучный	Б1.О	За(4)	168	90	10	28	52	78		4		За ЗаО(2)	204	140	16	28	96	64		4			За(5) ЗаО(2)	372	230	26	56	148	142		8			123456		
2	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	За	72	20	10		10	52		2													За	72	20	10		10	52		2		102	3		
3	Б1.О.01.04	Иностранный язык	Б1.О	За	36	28		28		8		1		ЗаО	72	28		28		44		2			За ЗаО	108	56		56		52		3		102	1234		
4	Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	36	18			18	18		1													За	36	18			18	18		1		102	123		
5	Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	Б1.О	За	24	24			24					За	60	60			60						За(2)	84	84			84					102	123456		
6	Б1.О.01.11	Основы российской государственности	Б1.О											ЗаО	72	52	16		36	20		2			ЗаО	72	52	16		36	20		2		102	4		
7	Б1.О.02	Модуль 2. Общепедагогический	Б1.О	За(2)	180	60	30	2	28	120		5													За(2)	180	60	30	2	28	120		5			12356		
8	Б1.О.02.02	Философия и история образования	Б1.О	За	108	32	18		14	76		3													За	108	32	18		14	76		3		102	3		
9	Б1.О.02.08	Информационные технологии в образовании	Б1.О	За	72	28	12	2	14	44		2													За	72	28	12	2	14	44		2		41	3		
10	Б1.О.04	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	Б1.О	Эк(2) За	252	80	32		48	100	72	7		За	72	30	12		18	42		2			Эк(2) За(2)	324	110	44		66	142	72	9			12346		
11	Б1.О.04.03	Материаловедение	Б1.О	Эк	72	16	8		8	20	36	2													Эк	72	16	8		8	20	36	2		123	23		
12	Б1.О.04.04	Техническая механика	Б1.О	За	72	34	14		20	38		2		За	72	30	12		18	42		2			За(2)	144	64	26		38	80		4		37	34		
13	Б1.О.04.05	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	Б1.О	Эк	108	30	10		20	42	36	3													Эк	108	30	10		20	42	36	3		123	23		
14	Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	Б1.В	Эк За(2)	252	102	40	14	48	114	36	7		Эк(2) За(2) ЗаО	468	166	72	8	86	230	72	13			Эк(3) За(4) ЗаО	720	268	112	22	134	344	108	20			2345678		
15	Б1.В.01.01	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	Б1.В	Эк	108	30	12	10	8	42	36	3													Эк	108	30	12	10	8	42	36	3		40	23		
16	Б1.В.01.02	Гидравлика и гидропривод	Б1.В											За	72	32	16		16	40		2			За	72	32	16		16	40		2		40	456		
17	Б1.В.01.03	Термодинамика и рабочие процессы двигателей	Б1.В	За	72	32	16		16	40		2		Эк	108	48	16		32	24	36	3			Эк За	180	80	32		48	64	36	5		37	34		
18	Б1.В.01.06	Устройство трансмиссии и ходовой части автомобилей	Б1.В	За	72	40	12	4	24	32		2		Эк	108	28	12	4	12	44	36	3			Эк За	180	68	24	8	36	76	36	5		37	34		
19	Б1.В.01.08	Организация перевозок	Б1.В											За	72	28	12	4	12	44		2			За	72	28	12	4	12	44		2		102	45		
20	Б1.В.01.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	Б1.В											ЗаО	108	30	16		14	78		3			ЗаО	108	30	16		14	78		3		37	4		
21	Б1.В.ДВ.01.01	Геоинформационные системы в автотранспортной отрасли и транспортная логистика	Б1.В											За	72	32	12		20	40		2			За	72	32	12		20	40		2		124	4		
22	Б1.В.ДВ.01.02	Конструирование и эксплуатация учебно-технологической среды	Б1.В											За	72	32	12		20	40		2			За	72	32	12		20	40		2		124	4		
23	Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация автомобильной техники	Б1.В											За	108	48	20		28	60		3			За	108	48	20		28	60		3		37	45		
24	Б1.В.ДВ.02.02	Общая теория измерений	Б1.В											За	108	48	20		28	60		3			За	108	48	20		28	60		3		37	45		
25	Б2.О.07(У)	Учебная практика (технологическая)	Б2.О	ЗаО	216	96		50	46	120		6		ЗаО	144	112		60	52	32		4			ЗаО(2)	360	208		110	98	152		10		102	12345		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(3) За(9) ЗаО											Эк(2) За(6) ЗаО(4)											Эк(5) За(15) ЗаО(5)											
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												1											6												7			

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр	
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего
ИТОГО (с факультативами)					1008							28	20 5/6		1116								31	21 4/6		2124							59	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972							27			1080								30			2052						57				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46,2										51,1											48,7											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										43,2											48,6											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20										25,1											22,6											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20										25,1											22,6											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					792	312	130	30	152	372	108	22	ТО: 14 5/6 Э: 2		576	250	78	2	170	218	108	16	ТО: 9 1/6 Э: 2 1/2		1368	562	208	32	322	590	216	38	ТО: 24 Э: 4 1/2			
1	Б1.О.03	Модуль 3. Профессионально-педагогический	Б1.О	Эк(3) За КР	468	164	80	6	78	196	108	13		Эк За	180	60	26	2	32	84	36	5		Эк(4) За(2) КР	648	224	106	8	110	280	144	18		678		
2	Б1.О.03.01	Методика профессионального обучения	Б1.О	Эк КР	108	36	20	2	14	36	36	3												Эк КР	108	36	20	2	14	36	36	3		102	67	
3	Б1.О.03.02	Методика воспитательной работы	Б1.О	За	108	48	22	2	24	60		3												За	108	48	22	2	24	60		3		102	7	
4	Б1.О.03.03	Общая и профессиональная педагогика	Б1.О	Эк	108	32	16		16	40	36	3												Эк	108	32	16		16	40	36	3		102	67	
5	Б1.О.03.04	Психология профессионального образования	Б1.О	Эк	144	48	22	2	24	60	36	4												Эк	144	48	22	2	24	60	36	4		102	7	
6	Б1.О.03.05	Педагогические технологии	Б1.О											Эк	108	32	14		18	40	36	3		Эк	108	32	14		18	40	36	3		102	8	
7	Б1.О.03.06	Экономика профессионального образования	Б1.О											За	72	28	12	2	14	44		2		За	72	28	12	2	14	44		2		102	8	
8	Б1.В.01	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	Б1.В	За	108	48	14		34	60		3		Эк За КР	144	62	22		40	46	36	4		Эк За(2) КР	252	110	36		74	106	36	7		2345678		
9	Б1.В.01.04	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	Б1.В	За	108	48	14		34	60		3		Эк КР	72	32	10		22	4	36	2		Эк За КР	180	80	24		56	64	36	5		124	678	
10	Б1.В.01.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	Б1.В											За	72	30	12		18	42		2		За	72	30	12		18	42		2		123	8	
11	Б1.В.ДВ.03.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	Б1.В	ЗаО	108	52	16	18	18	56		3												ЗаО	108	52	16	18	18	56		3		123	67	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Термическая обработка деталей машин	Б1.В	ЗаО	108	52	16	18	18	56		3												ЗаО	108	52	16	18	18	56		3		123	67	
13	Б1.В.ДВ.04.01	Профессиональные компетенции WorldSkills	Б1.В	За	72	32	12	6	14	40		2												За	72	32	12	6	14	40		2		124	7	
14	Б1.В.ДВ.04.02	Особенности эксплуатации автомобилей в Уральском регионе	Б1.В	За	72	32	12	6	14	40		2												За	72	32	12	6	14	40		2		124	7	
15	Б1.В.ДВ.05.01	Управление техническими системами	Б1.В											Эк	108	48	20		28	24	36	3		Эк	108	48	20		28	24	36	3		124	8	
16	Б1.В.ДВ.05.02	АСУ на автомобильном транспорте	Б1.В											Эк	108	48	20		28	24	36	3		Эк	108	48	20		28	24	36	3		124	8	
17	Б2.О.06(П)	Производственная практика (проектная)	Б2.О											ЗаО	108	60			60	48		3		ЗаО	108	60			60	48		3		102	8	
18	ФТД.01	Дипломное проектирование	ФТД											За	36	20	10		10	16		1		За	36	20	10		10	16		1		102	8	
19	ФТД.02	Экология автомобилей и автомобильного хозяйства	ФТД	За	36	16	8		8	20		1												За	36	16	8		8	20		1		37	7	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(3) За(4) ЗаО КР											Эк(3) За(3) ЗаО КР											Эк(6) За(7) ЗаО(2) КР(2)									
ПРАКТИКИ				(План)		216	144			144	72		6	4		216	144			144	72		6	4		432	288			288	144		12	8		
	Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)		ЗаО	216	144			144	72		6	4											ЗаО	216	144			144	72		6	4	102	67	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная)												ЗаО	216	144			144	72		6	4	ЗаО	216	144			144	72		6	4	102	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)											324	45			45	279		9	6		324	45			45	279		9	6			
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	30			30	78		3	2	Эк	108	30			30	78		3	2	102	8	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216	15			15	201		6	4		216	15			15	201		6	4	102	8	
КАНИКУЛЫ												1											6 2/6									7 2/6				

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				191	242	242	59	28	31	57	29	28	67	33	34	59	28	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	59	28	31	57	29	28	67	33	34	57	27	30	
Б1	Дисциплины (модули)	63%	37%	33.3%	120	171	171	43	22	21	47	23	24	48	26	22	33	21	12	
Б1.О	Обязательная часть					108	108	41	22	19	22	16	6	27	12	15	18	13	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					69	63	2		2	25	7	18	21	14	7	15	8	7	
Б2	Практика	100%	0%	0%	60	60	60	16	6	10	10	6	4	19	7	12	15	6	9	
Б2.О	Обязательная часть					60	60	16	6	10	10	6	4	19	7	12	15	6	9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2										2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.9	-	53	51.8	-	51	49.8	-	57.5	53.2	-	46.2	51.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48	-	36	54	-	54	36	-	54	54	-	54	43.2	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21.7	-	22	19.8	-	21.5	23.4	-	20.3	23.6	-	20	25.1	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	3.3	3	-	1.3	3	-	2.9	4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2764	-	428	362	-	332	416	-	374	386	-	296	170	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					320	-	62	62	-	24	60	-	56	56	-			
		Блок Б2					1012	-	48	108	-	96	112	-	84	216	-	144	204	
		Блок Б3					45	-			-			-			-		45	
		Блок ФТД					36	-			-			-			-	16	20	
		Итого по всем блокам					3857	-	476	470	-	428	528	-	458	602	-	456	439	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3		5	3	2	6	3	3	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)						16	9	7		15	9	6	14	7	7	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3		5	1	4	5	3	2	4	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													1		1	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						39.61%												
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)							70%												
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							42.63%												