

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шепелёв Сергей Дмитриевич  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 27.08.2024 21:19:59  
Уникальный программный ключ:  
178d23810fc848cf204a195933dbf95c20d0188b

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

Институт агроинженерии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

План рассмотрен на Ученом совете  
Протокол № 15 от 23.04.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.04

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль: Транспорт  
Кафедра: Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный  
Институт: Агроинженерии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 124 от 22.02.2018

## СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной, воспитательной  
работе и молодежной политике

/ Минеев Е.Б./

Заместитель начальника Учебно-  
методического управления

/ Ветровая Р.Р./

И.о. директора Института агроинженерии

/ Корнецук Н.Г./

Разработчик учебного плана

/ Лещенко Г.П./



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Шепелёв С.Д.

23 апреля 2024 г.





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.07	Информатика	
Б1.О.13	Высшая математика	
Б1.О.16	Физика	
Б1.О.23	Экономика и организация на предприятиях транспорта	
Б1.О.24	Социальное проектирование	
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.07	Информатика	
Б1.О.13	Высшая математика	
Б1.О.16	Физика	
Б1.О.23	Экономика и организация на предприятиях транспорта	
Б1.О.24	Социальное проектирование	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-1.3	Владеет приемами использования системного подхода в решении поставленных задач	-
Б1.О.07	Информатика	
Б1.О.13	Высшая математика	
Б1.О.16	Физика	
Б1.О.23	Экономика и организация на предприятиях транспорта	
Б1.О.24	Социальное проектирование	
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.03	Правоведение	
Б1.О.17	Цифровые технологии в образовании	
Б1.О.24	Социальное проектирование	
Б1.О.30	Безопасность дорожного движения	
Б1.В.04	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	
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.03	Правоведение	
Б1.О.17	Цифровые технологии в образовании	
Б1.О.24	Социальное проектирование	
Б1.О.30	Безопасность дорожного движения	
Б1.В.04	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	
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.03	Правоведение	
Б1.О.17	Цифровые технологии в образовании	
Б1.О.24	Социальное проектирование	
Б1.О.30	Безопасность дорожного движения	
Б1.В.04	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	
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.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.12	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.14	Основы возрастной психологии	
Б1.О.15	Общая психология	
Б1.О.21	Психология профессионального образования	
Б1.О.24	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.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.12	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.14	Основы возрастной психологии	
Б1.О.15	Общая психология	
Б1.О.21	Психология профессионального образования	
Б1.О.24	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.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.12	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.14	Основы возрастной психологии	
Б1.О.15	Общая психология	
Б1.О.21	Психология профессионального образования	
Б1.О.24	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.04	Иностранный язык	
Б1.О.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.04	Иностранный язык	
	Б1.О.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.04	Иностранный язык	
	Б1.О.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	История России	
	Б1.О.02	Философия	
	Б1.О.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	История России	
	Б1.О.02	Философия	
	Б1.О.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	История России	
	Б1.О.02	Философия	
	Б1.О.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.12	Возрастная физиология и психофизиология	
	Б1.О.14	Основы возрастной психологии	
	Б1.О.15	Общая психология	
	Б1.О.21	Психология профессионального образования	
	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.12	Возрастная физиология и психофизиология	
	Б1.О.14	Основы возрастной психологии	
	Б1.О.15	Общая психология	
	Б1.О.21	Психология профессионального образования	
	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.12	Возрастная физиология и психофизиология	
	Б1.О.14	Основы возрастной психологии	
	Б1.О.15	Общая психология	
	Б1.О.21	Психология профессионального образования	
	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.08	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	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.08	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	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.08	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	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.10	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.30	Безопасность дорожного движения	
	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.10	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.30	Безопасность дорожного движения	
	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.10	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.30	Безопасность дорожного движения	
	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.23	Экономика и организация на предприятиях транспорта	
	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.23	Экономика и организация на предприятиях транспорта	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9.3	Владеет навыками формирования экономического решения в профессиональной области	-
Б1.О.23	Экономика и организация на предприятиях транспорта	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.03	Правоведение	
Б1.О.23	Экономика и организация на предприятиях транспорта	
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.03	Правоведение	
Б1.О.23	Экономика и организация на предприятиях транспорта	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10.3	Владеть навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.23	Экономика и организация на предприятиях транспорта	
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.03	Правоведение	
Б1.О.24	Социальное проектирование	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
ОПК-1.2	Уметь организовывать профессионально-педагогическую деятельность на нормативно-правовой основе; моделировать технологию общения для решения конкретных профессионально-педагогических задач	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.24	Социальное проектирование	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
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.03	Правоведение	
Б1.О.24	Социальное проектирование	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	

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.07	Информатика	
Б1.О.17	Цифровые технологии в образовании	
Б1.В.04	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	
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.07	Информатика	
Б1.О.17	Цифровые технологии в образовании	
Б1.В.04	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	
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.07	Информатика	
Б1.О.17	Цифровые технологии в образовании	
Б1.В.04	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	
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.12	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.14	Основы возрастной психологии	
Б1.О.18	Методика профессионального обучения	
Б1.О.19	Методика воспитательной работы	
Б1.О.21	Психология профессионального образования	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
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.12	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.14	Основы возрастной психологии	
Б1.О.18	Методика профессионального обучения	
Б1.О.19	Методика воспитательной работы	
Б1.О.21	Психология профессионального образования	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
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.12	Возрастная физиология и психофизиология	

Б1.О.14	Основы возрастной психологии	
Б1.О.18	Методика профессионального обучения	
Б1.О.19	Методика воспитательной работы	
Б1.О.21	Психология профессионального образования	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
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	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.11	Основы российской государственности	
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	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.11	Основы российской государственности	
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	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.11	Основы российской государственности	
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.18	Методика профессионального обучения	
Б1.О.20	Общая и профессиональная педагогика	
Б1.О.22	Педагогические технологии	
Б2.О.04(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.18	Методика профессионального обучения	
Б1.О.20	Общая и профессиональная педагогика	
Б1.О.22	Педагогические технологии	
Б2.О.04(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.18	Методика профессионального обучения	
Б1.О.20	Общая и профессиональная педагогика	
Б1.О.22	Педагогические технологии	

	Б2.О.04(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.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
	Б1.О.14	Основы возрастной психологии	
	Б1.О.20	Общая и профессиональная педагогика	
	Б1.О.22	Педагогические технологии	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.01	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
	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.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
	Б1.О.14	Основы возрастной психологии	
	Б1.О.20	Общая и профессиональная педагогика	
	Б1.О.22	Педагогические технологии	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.01	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
	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.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
	Б1.О.14	Основы возрастной психологии	
	Б1.О.20	Общая и профессиональная педагогика	
	Б1.О.22	Педагогические технологии	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.01	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
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.04	Иностранный язык	
	Б1.О.05	Русский язык и культура речи	
	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	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.04	Иностранный язык	
	Б1.О.05	Русский язык и культура речи	
	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	

	Б1.О.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	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.04	Иностранный язык	
	Б1.О.05	Русский язык и культура речи	
	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	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.10	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.12	Возрастная физиология и психофизиология	
	Б1.О.18	Методика профессионального обучения	
	Б1.О.20	Общая и профессиональная педагогика	
	Б1.О.21	Психология профессионального образования	
	Б1.О.22	Педагогические технологии	
	Б1.О.25	История автомобилестроения	
	Б1.О.26	Начертательная геометрия, инженерная графика и компьютерное моделирование	
	Б1.О.27	Материаловедение	
	Б1.О.28	Теоретическая механика	
	Б1.О.29	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.О.30	Безопасность дорожного движения	
	Б1.В.01	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	
	Б1.В.02	Гидравлика и гидропривод	
	Б1.В.03	Теплотехника	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
	Б2.О.03(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.10	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.12	Возрастная физиология и психофизиология	
	Б1.О.18	Методика профессионального обучения	
	Б1.О.20	Общая и профессиональная педагогика	
	Б1.О.21	Психология профессионального образования	
	Б1.О.22	Педагогические технологии	
	Б1.О.25	История автомобилестроения	
	Б1.О.26	Начертательная геометрия, инженерная графика и компьютерное моделирование	
	Б1.О.27	Материаловедение	
	Б1.О.28	Теоретическая механика	

Б1.О.29	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.30	Безопасность дорожного движения	
Б1.В.01	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	
Б1.В.02	Гидравлика и гидропривод	
Б1.В.03	Теплотехника	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.03(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.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.12	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.18	Методика профессионального обучения	
Б1.О.20	Общая и профессиональная педагогика	
Б1.О.21	Психология профессионального образования	
Б1.О.22	Педагогические технологии	
Б1.О.25	История автомобилестроения	
Б1.О.26	Начертательная геометрия, инженерная графика и компьютерное моделирование	
Б1.О.27	Материаловедение	
Б1.О.28	Теоретическая механика	
Б1.О.29	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.30	Безопасность дорожного движения	
Б1.В.01	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	
Б1.В.02	Гидравлика и гидропривод	
Б1.В.03	Теплотехника	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.03(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.17	Цифровые технологии в образовании	
Б1.В.05	Микропроцессорная техника автомобилей	
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.17	Цифровые технологии в образовании	
Б1.В.05	Микропроцессорная техника автомобилей	
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.17	Цифровые технологии в образовании	
Б1.В.05	Микропроцессорная техника автомобилей	

	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.29	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.О.30	Безопасность дорожного движения	
	Б1.В.04	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	
	Б1.В.05	Микропроцессорная техника автомобилей	
	Б1.В.06	Конструкция, основы теории автомобильных шасси	
	Б1.В.07	Технология конструкционных материалов	
	Б1.В.08	Транспортная логистика	
	Б1.В.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	
	Б1.В.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
	Б1.В.11	Теория и конструкция двигателей внутреннего сгорания	
	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация автомобильной техники	
	Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация на транспорте	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
	Б1.В.ДВ.02.02	Термическая обработка деталей машин	
	Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами	
	Б1.В.ДВ.03.02	АСУ на автомобильном транспорте	
	Б2.О.04(У)	Учебная практика (технологическая)	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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.29	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.О.30	Безопасность дорожного движения	
	Б1.В.04	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	
	Б1.В.05	Микропроцессорная техника автомобилей	
	Б1.В.06	Конструкция, основы теории автомобильных шасси	
	Б1.В.07	Технология конструкционных материалов	
	Б1.В.08	Транспортная логистика	
	Б1.В.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	
	Б1.В.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
	Б1.В.11	Теория и конструкция двигателей внутреннего сгорания	
	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация автомобильной техники	
	Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация на транспорте	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
	Б1.В.ДВ.02.02	Термическая обработка деталей машин	
	Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами	
	Б1.В.ДВ.03.02	АСУ на автомобильном транспорте	
	Б2.О.04(У)	Учебная практика (технологическая)	

	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.3		Владеть навыками использования нормативно-технической документации	-
	Б1.О.29	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.О.30	Безопасность дорожного движения	
	Б1.В.04	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	
	Б1.В.05	Микропроцессорная техника автомобилей	
	Б1.В.06	Конструкция, основы теории автомобильных шасси	
	Б1.В.07	Технология конструкционных материалов	
	Б1.В.08	Транспортная логистика	
	Б1.В.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	
	Б1.В.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
	Б1.В.11	Теория и конструкция двигателей внутреннего сгорания	
	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация автомобильной техники	
	Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация на транспорте	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
	Б1.В.ДВ.02.02	Термическая обработка деталей машин	
	Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами	
	Б1.В.ДВ.03.02	АСУ на автомобильном транспорте	
	Б2.О.04(У)	Учебная практика (технологическая)	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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.27	Материаловедение	
	Б1.В.05	Микропроцессорная техника автомобилей	
	Б1.В.06	Конструкция, основы теории автомобильных шасси	
	Б1.В.07	Технология конструкционных материалов	
	Б1.В.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	
	Б1.В.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
	Б1.В.11	Теория и конструкция двигателей внутреннего сгорания	
	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация автомобильной техники	
	Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация на транспорте	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
	Б1.В.ДВ.02.02	Термическая обработка деталей машин	
	Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами	
	Б1.В.ДВ.03.02	АСУ на автомобильном транспорте	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2		Уметь осуществлять техническое обслуживание узлов и агрегатов, систем автомобиля	-
	Б1.О.27	Материаловедение	
	Б1.В.05	Микропроцессорная техника автомобилей	

	Б1.В.06	Конструкция, основы теории автомобильных шасси	
	Б1.В.07	Технология конструкционных материалов	
	Б1.В.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	
	Б1.В.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
	Б1.В.11	Теория и конструкция двигателей внутреннего сгорания	
	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация автомобильной техники	
	Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация на транспорте	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
	Б1.В.ДВ.02.02	Термическая обработка деталей машин	
	Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами	
	Б1.В.ДВ.03.02	АСУ на автомобильном транспорте	
	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.27	Материаловедение	
	Б1.В.05	Микропроцессорная техника автомобилей	
	Б1.В.06	Конструкция, основы теории автомобильных шасси	
	Б1.В.07	Технология конструкционных материалов	
	Б1.В.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	
	Б1.В.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
	Б1.В.11	Теория и конструкция двигателей внутреннего сгорания	
	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация автомобильной техники	
	Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация на транспорте	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
	Б1.В.ДВ.02.02	Термическая обработка деталей машин	
	Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами	
	Б1.В.ДВ.03.02	АСУ на автомобильном транспорте	
	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.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
	Б1.О.12	Возрастная физиология и психофизиология	
	Б1.О.19	Методика воспитательной работы	
	Б1.О.20	Общая и профессиональная педагогика	
	Б1.О.21	Психология профессионального образования	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2		Уметь обеспечивать соблюдение установленных мер социальной поддержки отдельных категорий, обучающихся (малообеспеченных, социально незащищенных, с особыми образовательными потребностями)	-
	Б1.О.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
	Б1.О.12	Возрастная физиология и психофизиология	

	Б1.О.19	Методика воспитательной работы	
	Б1.О.20	Общая и профессиональная педагогика	
	Б1.О.21	Психология профессионального образования	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
	Б1.О.12	Возрастная физиология и психофизиология	
	Б1.О.19	Методика воспитательной работы	
	Б1.О.20	Общая и профессиональная педагогика	
	Б1.О.21	Психология профессионального образования	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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.26	Начертательная геометрия, инженерная графика и компьютерное моделирование	
	Б1.О.28	Теоретическая механика	
	Б1.В.01	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	
	Б1.В.02	Гидравлика и гидропривод	
	Б1.В.03	Теплотехника	
	Б1.В.05	Микропроцессорная техника автомобилей	
	Б1.В.06	Конструкция, основы теории автомобильных шасси	
	Б1.В.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	
	Б1.В.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
	Б1.В.11	Теория и конструкция двигателей внутреннего сгорания	
	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация автомобильной техники	
	Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация на транспорте	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
	Б1.В.ДВ.02.02	Термическая обработка деталей машин	
	Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами	
	Б1.В.ДВ.03.02	АСУ на автомобильном транспорте	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2		Уметь применять полученные знания для решения конкретных технических задач	-
	Б1.О.26	Начертательная геометрия, инженерная графика и компьютерное моделирование	
	Б1.О.28	Теоретическая механика	
	Б1.В.01	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	
	Б1.В.02	Гидравлика и гидропривод	
	Б1.В.03	Теплотехника	
	Б1.В.05	Микропроцессорная техника автомобилей	
	Б1.В.06	Конструкция, основы теории автомобильных шасси	
	Б1.В.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	

B1.B.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
B1.B.11	Теория и конструкция двигателей внутреннего сгорания	
B1.B.ДВ.01.01	Эксплуатация автомобильной техники	
B1.B.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация на транспорте	
B1.B.ДВ.02.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
B1.B.ДВ.02.02	Термическая обработка деталей машин	
B1.B.ДВ.03.01	Управление техническими системами	
B1.B.ДВ.03.02	АСУ на автомобильном транспорте	
B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.3	Владеть навыками использования технической и справочной литературы при решении технических задач	-
B1.O.26	Начертательная геометрия, инженерная графика и компьютерное моделирование	
B1.O.28	Теоретическая механика	
B1.B.01	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	
B1.B.02	Гидравлика и гидропривод	
B1.B.03	Теплотехника	
B1.B.05	Микропроцессорная техника автомобилей	
B1.B.06	Конструкция, основы теории автомобильных шасси	
B1.B.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	
B1.B.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
B1.B.11	Теория и конструкция двигателей внутреннего сгорания	
B1.B.ДВ.01.01	Эксплуатация автомобильной техники	
B1.B.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация на транспорте	
B1.B.ДВ.02.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
B1.B.ДВ.02.02	Термическая обработка деталей машин	
B1.B.ДВ.03.01	Управление техническими системами	
B1.B.ДВ.03.02	АСУ на автомобильном транспорте	
B3.02	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	-
B1.B.08	Транспортная логистика	
B1.B.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	
B1.B.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
B1.B.11	Теория и конструкция двигателей внутреннего сгорания	
B1.B.ДВ.01.01	Эксплуатация автомобильной техники	
B1.B.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация на транспорте	
B1.B.ДВ.02.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
B1.B.ДВ.02.02	Термическая обработка деталей машин	
B1.B.ДВ.03.01	Управление техническими системами	
B1.B.ДВ.03.02	АСУ на автомобильном транспорте	
B2.O.02(П)	Производственная практика (технологическая)	

	Б2.О.04(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.В.08	Транспортная логистика	
	Б1.В.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	
	Б1.В.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
	Б1.В.11	Теория и конструкция двигателей внутреннего сгорания	
	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация автомобильной техники	
	Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация на транспорте	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
	Б1.В.ДВ.02.02	Термическая обработка деталей машин	
	Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами	
	Б1.В.ДВ.03.02	АСУ на автомобильном транспорте	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
	Б2.О.04(У)	Учебная практика (технологическая)	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.3		Владеть методами и средствами разработки сопроводительной отраслевой документации	-
	Б1.В.08	Транспортная логистика	
	Б1.В.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	
	Б1.В.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
	Б1.В.11	Теория и конструкция двигателей внутреннего сгорания	
	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация автомобильной техники	
	Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация на транспорте	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
	Б1.В.ДВ.02.02	Термическая обработка деталей машин	
	Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами	
	Б1.В.ДВ.03.02	АСУ на автомобильном транспорте	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
	Б2.О.04(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.16	Физика	
	Б1.О.18	Методика профессионального обучения	
	Б1.О.20	Общая и профессиональная педагогика	
	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.16	Физика	

	Б1.О.18	Методика профессионального обучения	
	Б1.О.20	Общая и профессиональная педагогика	
	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.16	Физика	
	Б1.О.18	Методика профессионального обучения	
	Б1.О.20	Общая и профессиональная педагогика	
	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.18	Методика профессионального обучения	
	Б1.О.22	Педагогические технологии	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
	Б2.О.03(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.18	Методика профессионального обучения	
	Б1.О.22	Педагогические технологии	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
	Б2.О.03(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.18	Методика профессионального обучения	
	Б1.О.22	Педагогические технологии	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
	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-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.0.01	Б1.0	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.02	Б1.0	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.03	Б1.0	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.04	Б1.0	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.05	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
Б1.0.06	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
Б1.0.07	Б1.0	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.08	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.09	Б1.0	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.10	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.11	Б1.0	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.12	Б1.0	Возрастная физиология и психофизиология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.0.13	Б1.0	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.14	Б1.0	Основы возрастной психологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.15	Б1.0	Общая психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.16	Б1.0	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.0.17	Б1.0	Цифровые технологии в образовании	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.0.18	Б1.0	Методика профессионального обучения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.0.19	Б1.0	Методика воспитательной работы	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.0.20	Б1.0	Общая и профессиональная педагогика	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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.0.21	Б1.0	Психология профессионального образования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.0.22	Б1.0	Педагогические технологии	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; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.0.23	Б1.0	Экономика и организация на предприятиях транспорта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.0.24	Б1.0	Социальное проектирование	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; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.25	Б1.0	История автомобилестроения	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.26	Б1.0	Начертательная геометрия, инженерная графика и компьютерное моделирование	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.0.27	Б1.0	Материаловедение	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

Б1.О.28	Б1.О	Теоретическая механика	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.О.29	Б1.О	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.О.30	Б1.О	Безопасность дорожного движения	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 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	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; 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-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.01	Б1.В	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.02	Б1.В	Гидравлика и гидропривод	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.03	Б1.В	Теплотехника	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.04	Б1.В	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.05	Б1.В	Микропроцессорная техника автомобилей	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-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.06	Б1.В	Конструкция, основы теории автомобильных шасси	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.В.07	Б1.В	Технология конструкционных материалов	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.08	Б1.В	Транспортная логистика	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.09	Б1.В	Автомобильные эксплуатационные материалы	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.10	Б1.В	Упрочнение и восстановление деталей машин	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.11	Б1.В	Теория и конструкция двигателей внутреннего сгорания	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.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	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.ДВ.01.01	Б1.В	Эксплуатация автомобильной техники	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.ДВ.01.02	Б1.В	Лицензирование и сертификация на транспорте	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.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	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.ДВ.02.01	Б1.В	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	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.ДВ.02.02	Б1.В	Термическая обработка деталей машин	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.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.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; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Управление техническими системами	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.ДВ.03.02	Б1.В	АСУ на автомобильном транспорте	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
Б2		Практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; 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; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; 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; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.01(П)	Б2.О	Производственная практика (педагогическая)	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.02(П)	Б2.О	Производственная практика (технологическая)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б2.О.03(Пд)	Б2.О	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.О.04(У)	Б2.О	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-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

БЗ.01	БЗ	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
БЗ.02	БЗ	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-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД		Факультативные дисциплины	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
ФТД.01	ФТД	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)					<b>1034</b>									<b>27</b>	20		<b>1034</b>										<b>27</b>	20		<b>2068</b>									<b>54</b>	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>1034</b>								<b>27</b>				<b>1034</b>									<b>27</b>			<b>2068</b>								<b>54</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53</b>												<b>51,5</b>												<b>52,3</b>																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>40,5</b>												<b>54</b>													<b>47,3</b>															
	Ауд. нагр. (ОП )			<b>20,5</b>												<b>18,1</b>													<b>19,3</b>															
	Конт. раб. (ОП )			<b>20,5</b>												<b>18,1</b>													<b>19,3</b>															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>3,5</b>												<b>3,5</b>													<b>3,5</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>					<b>1034</b>	<b>430</b>	<b>134</b>	<b>36</b>	<b>260</b>	<b>523</b>	<b>81</b>	<b>27</b>	ТО: 18 Э: 2			<b>1034</b>	<b>387</b>	<b>100</b>	<b>72</b>	<b>215</b>	<b>539</b>	<b>108</b>	<b>27</b>	ТО: 18 Э: 2			<b>2068</b>	<b>817</b>	<b>234</b>	<b>108</b>	<b>475</b>	<b>1062</b>	<b>189</b>	<b>54</b>	ТО: 36 Э: 4									
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	72	72	36		36				2		Эк	72	36	18		18	9	27	2			Эк За	144	108	54		54	9	27	4		102	12							
2	Б1.О.02	Философия	Б1.О												За	144	18	9		9	126		4			За	144	18	9		9	126		4		102	2							
3	Б1.О.04	Иностранный язык	Б1.О	За	36	18		18		18			1		За	72	18		18		54		2			За(2)	108	36		36		72		3		102	1234							
4	Б1.О.05	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	108	27	9		18	81			3													За	108	27	9		18	81		3		102	1							
5	Б1.О.06	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	Б1.О	За	72	27	9		18	45			2													За	72	27	9		18	45		2		102	1							
6	Б1.О.07	Информатика	Б1.О												Эк	144	54	18		36	63	27	4			Эк	144	54	18		36	63	27	4		41	2							
7	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	8	8			64			2													За	72	8	8		64		2		102	1								
8	Б1.О.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.О	За	62	62			62						За	62	62			62						За(2)	124	124			124				102	123456								
9	Б1.О.11	Основы российской государственности	Б1.О	Эк	108	54	18		36	27	27	3														Эк	108	54	18		36	27	27	3		102	1							
10	Б1.О.13	Высшая математика	Б1.О	Эк	180	72	36		36	81	27	5														Эк	180	72	36		36	81	27	5		41	1							
11	Б1.О.25	История автомобилестроения	Б1.О												Эк	108	27	9		18	54	27	3			Эк	108	27	9		18	54	27	3		37	2							
12	Б1.О.26	Начертательная геометрия, инженерная графика и компьютерное моделирование	Б1.О	Эк	108	54	18		36	27	27	3			За	72	36	18		18	36		2			Эк За	180	90	36		54	63	27	5		37	12							
13	Б1.О.27	Материаловедение	Б1.О												Эк	108	36	18		18	45	27	3			Эк	108	36	18		18	45	27	3		123	23							
14	Б1.В.01	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	Б1.В												За	72	28	10	18		44		2			За	72	28	10	18		44		2		40	23							
15	Б2.О.04(У)	Учебная практика (технологическая)	Б2.О	ЗаО	216	36		18	18	180		6			ЗаО	180	72		36	36	108		5			ЗаО(2)	396	108		54	54	288		11		123	12345							
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(3) За(6) ЗаО								Эк(4) За(5) ЗаО								Эк(7) За(11) ЗаО(2)																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1 5/6												8													9 5/6						

№	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
ИТОГО (с факультативами)					996							27	20		1068							28	20		2064							55	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					996						27				1068							28			2064						55					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				50,9									53,4										52,2												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				40,5									54										47,3												
	Ауд. нагр. (ОП)				15,5									18,6										17,1												
	Конт. раб. (ОП)				15,5									18,6										17,1												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				1,4									3,4										2,4												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>					996	303	63	99	141	612	81	27	ТО: 18 Э: 2		1068	394	94	80	220	566	108	28	ТО: 18 Э: 2		2064	697	157	179	361	1178	189	55	ТО: 36 Э: 4			
1	Б1.О.04	Иностранный язык	Б1.О	За	72	36			36		36			Эк	72	36			36		9	27	2		Эк За	144	72			72		45	27	4	102	1234
2	Б1.О.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.О	За	24	24				24				За	60	60				60						За(2)	84	84			84				102	123456
3	Б1.О.12	Возрастная физиология и психофизиология	Б1.О											Эк	108	36	18			18	45	27	3		Эк	108	36	18		18	45	27	3	102	4	
4	Б1.О.16	Физика	Б1.О	Эк	144	27	9		18	90	27	4													Эк	144	27	9		18	90	27	4	41	3	
5	Б1.О.17	Цифровые технологии в образовании	Б1.О											За	108	26	8			18	82		3		За	108	26	8		18	82		3	41	4	
6	Б1.О.27	Материаловедение	Б1.О	Эк	72	18	9		9	27	27	2													Эк	72	18	9		9	27	27	2	123	23	
7	Б1.О.28	Теоретическая механика	Б1.О											За	72	26	8			18	46		2		За	72	26	8		18	46		2	37	45	
8	Б1.О.29	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О	За	72	27	9		18	45		2		Эк	108	26	8			18	55	27	3		Эк За	180	53	17		36	100	27	5	123	34	
9	Б1.В.01	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	Б1.В	Эк	144	27	9	18		90	27	4													Эк	144	27	9	18		90	27	4	40	23	
10	Б1.В.02	Гидравлика и гидропривод	Б1.В											За	72	36	18			18	36		2		За	72	36	18		18	36		2	40	45	
11	Б1.В.03	Теплотехника	Б1.В	За	108	36	18		18	72		3													За	108	36	18		18	72		3	40	3	
12	Б1.В.06	Конструкция, основы теории автомобильных шасси	Б1.В	За	108	36	9	9	18	72		3		Эк	108	20	8	4	8	61	27	3			Эк За	216	56	17	13	26	133	27	6	37	34	
13	Б1.В.08	Транспортная логистика	Б1.В											За	72	20	8	4	8	52		2			За	72	20	8	4	8	52		2	102	45	
14	Б1.В.11	Теория и конструкция двигателей внутреннего сгорания	Б1.В											Эк	108	36	18			18	72		3		Эк	108	36	18		18	72		3	37	4	
15	Б2.О.04(У)	Учебная практика (технологическая)	Б2.О	ЗаО	252	72		36	36	180		7		ЗаО	180	72		36	36	108		5			ЗаО(2)	432	144		72	72	288		12	123	12345	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(3) За(5) ЗаО								Эк(5) За(5) ЗаО								Эк(8) За(10) ЗаО(2)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1 5/6											8											9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5										Семестр 6										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)					888							23	18		1104							29	22 4/6		1992						52	40 4/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)					888							23			1032							27			1920					50													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,2											47,4										49,8																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27											27											27																	
	Ауд. нагр. (ОП)			16											12											14																	
	Конт. раб. (ОП)			16											12											14																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,5											5,6											4,6																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				888	312	98	42	172	522	54	23	ТО: 16 Э: 2		528	204	54		150	270	54	13	ТО: 10 Э: 2		1416	516	152	42	322	792	108	36	ТО: 26 Э: 4											
1	Б1.О.03	Правоведение	Б1.О											Эа	144	40	10		30	104		4		Эа	144	40	10		30	104	4	102	6										
2	Б1.О.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.О	Эа	60	56			56	4				Эа	60	56			56	4				Эа(2)	120	112			112	8		102	123456										
3	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О											Эа	72	20	10		10	52		2		Эа	72	20	10		10	52	2	123	67										
4	Б1.О.15	Общая психология	Б1.О											Эк	108	30	10		20	51	27	3		Эк	108	30	10		20	51	27	3	102	6									
5	Б1.О.28	Теоретическая механика	Б1.О	Эа	72	24	8		16	48		2												Эа	72	24	8		16	48	2	37	45										
6	Б1.В.02	Гидравлика и гидропривод	Б1.В	Эк	72	32	16		16	40		2												Эк	72	32	16		16	40	2	40	45										
7	Б1.В.05	Микропроцессорная техника автомобилей	Б1.В	Эк	144	24	10	10	4	93	27	4												Эк	144	24	10	10	4	93	27	4	123	5									
8	Б1.В.07	Технология конструкционных материалов	Б1.В	Эа	108	32	16		16	76		3												Эа	108	32	16		16	76	3	123	5										
9	Б1.В.08	Транспортная логистика	Б1.В	Эа	72	32	16		16	40		2												Эа	72	32	16		16	40	2	102	45										
10	Б1.В.09	Автомобильные эксплуатационные материалы	Б1.В	Эк	108	32	16		16	49	27	3												Эк	108	32	16		16	49	27	3	40	5									
11	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация автомобильной техники	Б1.В	Эа	108	32	16		16	76		3		Эк	72	30	10		20	15	27	2		Эк Эа	180	62	26		36	91	27	5	124	56									
12	Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация на транспорте	Б1.В	Эа	108	32	16		16	76		3		Эк	72	30	10		20	15	27	2		Эк Эа	180	62	26		36	91	27	5	124	56									
13	Б2.О.04(У)	Учебная практика (технологическая)	Б2.О	ЭаО	144	48		32	16	96		4												ЭаО	144	48		32	16	96	4	123	12345										
14	ФТД.01	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	ФТД											Эа	72	28	14		14	44		2		Эа	72	28	14		14	44	2	102	6										
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) Эа(5) ЭаО										Эк(2) Эа(4)										Эк(5) Эа(9) ЭаО																			
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																							
	Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)												ЭаО	288	108			108	180		8	5 1/3	ЭаО	288	108			108	180	8	5 1/3	102	67									
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)												ЭаО	288	108			108	180		8	5 1/3	ЭаО	288	108			108	180	8	5 1/3	123	6									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>														5/6										8 2/6										9 1/6									

№	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)					<b>1080</b>							<b>30</b>	22 2/6		<b>684</b>							<b>19</b>	18		<b>1764</b>							<b>49</b>	40 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>1080</b>						<b>30</b>				<b>684</b>							<b>19</b>			<b>1764</b>						<b>49</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>46,2</b>											<b>36</b>										<b>41,1</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>											<b>54</b>											<b>54</b>											
	Ауд. нагр. (ОП)			<b>15,7</b>											<b>14</b>											<b>14,9</b>											
	Конт. раб. (ОП)			<b>15,7</b>											<b>14</b>											<b>14,9</b>											
	Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)																																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>792</b>	<b>250</b>	<b>86</b>	<b>12</b>	<b>152</b>	<b>488</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	ТО: 16 Э: 1		<b>684</b>	<b>224</b>	<b>88</b>	<b>16</b>	<b>120</b>	<b>352</b>	<b>108</b>	<b>19</b>	ТО: 16 Э: 2		<b>1476</b>	<b>474</b>	<b>174</b>	<b>28</b>	<b>272</b>	<b>840</b>	<b>162</b>	<b>41</b>	ТО: 32 Э: 3				
1	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	108	56	14		42	52		3												За	108	56	14		42	52		3			123	67	
2	Б1.О.14	Основы возрастной психологии	Б1.О	Эк	108	16	8		8	65		3												Эк	108	16	8		8	65		3			102	7	
3	Б1.О.18	Методика профессионального обучения	Б1.О	За	72	42	14		28	30		2		Эк КР	108	32	16		16	49	27	3		Эк За КР	180	74	30		44	79		5			102	78	
4	Б1.О.19	Методика воспитательной работы	Б1.О											За	108	40	16		24	68		3		За	108	40	16		24	68		3			102	8	
5	Б1.О.20	Общая и профессиональная педагогика	Б1.О	За	72	28	14		14	44		2		Эк	108	32	16		16	49	27	3		Эк За	180	60	30		30	93		5			102	78	
6	Б1.О.21	Психология профессионального образования	Б1.О											Эк	144	40	16		24	77	27	4		Эк	144	40	16		24	77		4			102	8	
7	Б1.О.24	Социальное проектирование	Б1.О	За	108	14			14	94		3												За	108	14			14	94		3			102	7	
8	Б1.О.30	Безопасность дорожного движения	Б1.О	Эк	108	28	14		14	53		3												Эк	108	28	14		14	53		3			124	7	
9	Б1.В.04	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	Б1.В	За	108	42	14		28	66		3		Эк КР	108	32	8		24	49	27	3		Эк За КР	216	74	22		52	115		6			124	78	
10	Б1.В.ДВ.02.01	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	Б1.В	За	108	24	8	12	4	84		3		ЗаО	108	48	16	16	16	60		3		За ЗаО	216	72	24	28	20	144		6			123	78	
11	Б1.В.ДВ.02.02	Термическая обработка деталей машин	Б1.В	За	108	24	8	12	4	84		3		ЗаО	108	48	16	16	16	60		3		За ЗаО	216	72	24	28	20	144		6			123	78	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(2) За(6)								Эк(4) За ЗаО КР(2)								Эк(6) За(7) ЗаО КР(2)																
<b>ПРАКТИКИ</b>						288	144			144	144		8	5 1/3												288	144			144	144		8	5 1/3			
	Б2.О.01(П)	Производственная практика (педагогическая)		ЗаО	288	144			144	144		8	5 1/3											ЗаО	288	144			144	144		8	5 1/3	102	67		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)		ЗаО																				ЗаО										123	6		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>													3/6																							9 3/6	



		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				191	242	242	54	27	27	55	27	28	52	23	29	49	30	19	32	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	54	27	27	55	27	28	50	23	27	49	30	19	32	32	
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	25%	120	171	171	43	21	22	43	20	23	30	19	11	41	22	19	14	14	
Б1.О	Обязательная часть					111	111	41	21	20	23	10	13	11	2	9	29	16	13	7	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					69	60	2		2	20	10	10	19	17	2	12	6	6	7	7	
Б2	Практика	100%	0%	0%	60	60	60	11	6	5	12	7	5	20	4	16	8	8		9	9	
Б2.О	Обязательная часть					60	60	11	6	5	12	7	5	20	4	16	8	8		9	9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2							2		2						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48.5	-	53	51.5	-	50.9	53.4	-	52.2	47.4	-	46.2	36	-	42	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.2	-	40.5	54	-	40.5	54	-	27	27	-	54	54	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16	-	20.5	18.1	-	15.5	18.6	-	16	12	-	15.7	14	-	8.7	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.3	-	3.5	3.5	-	1.4	3.4	-	3.5	5.6	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2280	-	394	315	-	231	322	-	264	176	-	250	224	-	104	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					320	-	62	62	-	24	60	-	56	56	-			-		
		Блок Б2					804	-	36	72	-	72	72	-	48	216	-	144		-	144	
		Блок Б3					45	-			-			-			-			-	45	
		Блок ФТД					28	-			-			-		28	-			-		
	Итого по всем блокам					3157	-	430	387	-	303	394	-	312	420	-	394	224	-	293		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	8	3	5	5	3	2	6	2	4	3	3		
		ЗАЧЕТ (За)					11	6	5	10	5	5	8	5	3	7	6	1	2	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	2	1	1	3	1	2	3	2	1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														2		2				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.12%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						71.2%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						35.16%															