

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.09.2023 17:21:11
Уникальный программный ключ:
aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e1

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"

УТВЕРЖДАЮ

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 20 от 27.08.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Черепухина С.В.
"___" _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

44.03.04

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 124 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе
и молодежной политике _____ / Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления _____ / Перчаткина И.Н./

Директор Института агроинженерии _____ / Шатин И.А./

Разработчик учебного плана _____ / Лещенко Г.П./

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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.7	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.7	Информатика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-1.3	Владеет приемами использования системного подхода в решении поставленных задач	-
Б1.О.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.7	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.3	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.3	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.3	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.6	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.7	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.6	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	

Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.7	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.6	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.7	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.4	Иностранный язык	
Б1.О.1.5	Русски 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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.4	Иностранный язык	
Б1.О.1.5	Русски 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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.4	Иностранный язык	
Б1.О.1.5	Русски 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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.1	История России	
Б1.О.1.2	Философия	
Б1.О.1.11	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.1	История России	
Б1.О.1.2	Философия	
Б1.О.1.11	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.1	История России	
Б1.О.1.2	Философия	
Б1.О.1.11	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.4	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.4	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.4	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.8	Физическая культура и спорт	
Б1.О.1.9	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.8	Физическая культура и спорт	
Б1.О.1.9	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.8	Физическая культура и спорт	
Б1.О.1.9	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.1	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.1	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.1	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.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.6	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.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.6	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.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.6	Экономика профессионального образования	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Знать сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями	-
Б1.О.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.9	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	-
Б1.0.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.0.2.9	Образовательное право	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10.3	Владеть навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами	-
Б1.0.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.0.2.9	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	-
Б1.0.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.0.1.3	Правоведение	
Б1.0.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.0.2.7	Охрана труда в образовании	
Б1.0.2.9	Образовательное право	
Б2.0.2	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	-
Б1.0.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.0.1.3	Правоведение	
Б1.0.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.0.2.7	Охрана труда в образовании	
Б1.0.2.9	Образовательное право	
Б2.0.2	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	-
Б1.0.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.0.1.3	Правоведение	
Б1.0.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.0.2.7	Охрана труда в образовании	
Б1.0.2.9	Образовательное право	
Б2.0.2	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)	-
Б1.0.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.0.1.7	Информатика	

B1.O.2	Модуль 2. Общепедагогический	
B1.O.2.8	Информационные технологии в образовании	
B2.O.3	Учебная практика (проектная)	
B3.O1	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	-
B1.O.1	Модуль 1. Общенаучный	
B1.O.1.7	Информатика	
B1.O.2	Модуль 2. Общепедагогический	
B1.O.2.8	Информационные технологии в образовании	
B2.O.3	Учебная практика (проектная)	
B3.O1	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)	-
B1.O.1	Модуль 1. Общенаучный	
B1.O.1.7	Информатика	
B1.O.2	Модуль 2. Общепедагогический	
B1.O.2.8	Информационные технологии в образовании	
B2.O.3	Учебная практика (проектная)	
B3.O1	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	-
B1.O.2	Модуль 2. Общепедагогический	
B1.O.2.4	Общая психология	
B1.O.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
B1.O.3.2	Методика воспитательной работы	
B3.O1	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	-
B1.O.2	Модуль 2. Общепедагогический	
B1.O.2.4	Общая психология	
B1.O.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
B1.O.3.2	Методика воспитательной работы	
B3.O1	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	-
B1.O.2	Модуль 2. Общепедагогический	
B1.O.2.4	Общая психология	
B1.O.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
B1.O.3.2	Методика воспитательной работы	
B3.O1	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.1	История России	
Б1.О.1.2	Философия	
Б1.О.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.2	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.1	История России	
Б1.О.1.2	Философия	
Б1.О.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.2	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.1	История России	
Б1.О.1.2	Философия	
Б1.О.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.2	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.6	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.1	Методика профессионального обучения	
Б2.О.6	Производственная практика (проектная)	
Б2.О.7	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.6	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.1	Методика профессионального обучения	
Б2.О.6	Производственная практика (проектная)	
Б2.О.7	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.6	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.1	Методика профессионального обучения	
Б2.О.6	Производственная практика (проектная)	
Б2.О.7	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.6	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.3	Основы возрастной психологии	
Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.3	Общая и профессиональная педагогика	
Б1.О.3.5	Педагогические технологии	
Б2.О.4	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.6	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.3	Основы возрастной психологии	
Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.3	Общая и профессиональная педагогика	
Б1.О.3.5	Педагогические технологии	
Б2.О.4	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.6	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.3	Основы возрастной психологии	
Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.3	Общая и профессиональная педагогика	
Б1.О.3.5	Педагогические технологии	
Б2.О.4	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
	Б1.О.1.4	Иностранный язык	
	Б1.О.1.5	Русский язык и культура речи	
	Б1.О.1.8	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.1.9	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	
	Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
	Б1.О.3.4	Психология профессионального образования	
	Б1.О.3.6	Экономика профессионального образования	
	Б2.0.5	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
	Б1.О.1.4	Иностранный язык	
	Б1.О.1.5	Русский язык и культура речи	
	Б1.О.1.8	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.1.9	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	
	Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
	Б1.О.3.4	Психология профессионального образования	
	Б1.О.3.6	Экономика профессионального образования	
	Б2.0.5	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
	Б1.О.1.4	Иностранный язык	
	Б1.О.1.5	Русский язык и культура речи	
	Б1.О.1.8	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.1.9	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	
	Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
	Б1.О.3.4	Психология профессионального образования	
	Б1.О.3.6	Экономика профессионального образования	
	Б2.0.5	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
	Б1.О.1.10	Безопасность жизнедеятельности	

Б1.О.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.1	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.2.5	Основы научного исследования	
Б1.О.4	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.4.1	История науки и техники автомобилизации	
Б1.О.4.2	Инженерная графика и машиностроительное черчение, виртуальное моделирование деталей	
Б1.О.4.3	Материаловедение	
Б1.О.4.4	Техническая механика	
Б1.О.4.5	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	
Б1.О.4.6	Безопасность дорожного движения	
Б2.О.1	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.4	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.1	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.2.5	Основы научного исследования	
Б1.О.4	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.4.1	История науки и техники автомобилизации	
Б1.О.4.2	Инженерная графика и машиностроительное черчение, виртуальное моделирование деталей	
Б1.О.4.3	Материаловедение	
Б1.О.4.4	Техническая механика	
Б1.О.4.5	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	
Б1.О.4.6	Безопасность дорожного движения	
Б2.О.1	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.4	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.1	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.2.5	Основы научного исследования	
Б1.О.4	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.4.1	История науки и техники автомобилизации	
Б1.О.4.2	Инженерная графика и машиностроительное черчение, виртуальное моделирование деталей	
Б1.О.4.3	Материаловедение	
Б1.О.4.4	Техническая механика	

	Б1.О.4.5	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	
	Б1.О.4.6	Безопасность дорожного движения	
	Б2.О.1	Производственная практика (педагогическая)	
	Б2.О.4	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.2.8	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.2.8	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.2.8	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.4	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
	Б1.О.4.5	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	
	Б1.О.4.6	Безопасность дорожного движения	
	Б1.В.2	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
	Б1.В.2.4	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	
	Б1.В.2.8	Организация перевозок	
	Б1.В.2.ДВ.01.1	Геоинформационные системы в автотранспортной отрасли и транспортная логистика	
	Б1.В.2.ДВ.01.2	Конструирование и эксплуатация учебно-технологической среды	
	Б1.В.2.ДВ.02.1	Эксплуатация автомобильной техники	
	Б1.В.2.ДВ.02.2	Общая теория измерений	
	Б1.В.2.ДВ.05.1	Управление техническими системами	
	Б1.В.2.ДВ.05.2	АСУ на автомобильном транспорте	
	Б1.В.2.ДВ.06.1	Лицензирование и сертификация на транспорте	
	Б1.В.2.ДВ.06.2	Документоведение и делопроизводство на транспорте	
	Б2.О.7	Учебная практика (технологическая)	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.2	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.4	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.4.5	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	
Б1.О.4.6	Безопасность дорожного движения	
Б1.В.2	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.2.4	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	
Б1.В.2.8	Организация перевозок	
Б1.В.2.ДВ.01.1	Геоинформационные системы в автотранспортной отрасли и транспортная логистика	
Б1.В.2.ДВ.01.2	Конструирование и эксплуатация учебно-технологической среды	
Б1.В.2.ДВ.02.1	Эксплуатация автомобильной техники	
Б1.В.2.ДВ.02.2	Общая теория измерений	
Б1.В.2.ДВ.05.1	Управление техническими системами	
Б1.В.2.ДВ.05.2	АСУ на автомобильном транспорте	
Б1.В.2.ДВ.06.1	Лицензирование и сертификация на транспорте	
Б1.В.2.ДВ.06.2	Документоведение и делопроизводство на транспорте	
Б2.О.7	Учебная практика (технологическая)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.2	Экология автомобилей и автомобильного хозяйства	
ПК-8.3	Владеть навыками использования нормативно-технической документации	-
Б1.О.4	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.4.5	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	
Б1.О.4.6	Безопасность дорожного движения	
Б1.В.2	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.2.4	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	
Б1.В.2.8	Организация перевозок	
Б1.В.2.ДВ.01.1	Геоинформационные системы в автотранспортной отрасли и транспортная логистика	
Б1.В.2.ДВ.01.2	Конструирование и эксплуатация учебно-технологической среды	
Б1.В.2.ДВ.02.1	Эксплуатация автомобильной техники	
Б1.В.2.ДВ.02.2	Общая теория измерений	
Б1.В.2.ДВ.05.1	Управление техническими системами	
Б1.В.2.ДВ.05.2	АСУ на автомобильном транспорте	
Б1.В.2.ДВ.06.1	Лицензирование и сертификация на транспорте	
Б1.В.2.ДВ.06.2	Документоведение и делопроизводство на транспорте	
Б2.О.7	Учебная практика (технологическая)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.2	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 стэндов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей	-
Б1.О.4	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.4.3	Материаловедение	

Б1.В.2	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.2.7	Технология конструкционных материалов	
Б1.В.2.9	Автомобильные эксплуатационные материалы	
Б1.В.2.ДВ.03.1	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
Б1.В.2.ДВ.03.2	Термическая обработка деталей машин	
Б1.В.2.ДВ.04.1	Профессиональные компетенции WorldSkills	
Б1.В.2.ДВ.04.2	Особенности эксплуатации автомобилей в Уральском регионе	
Б2.О.3	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.4	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.4.3	Материаловедение	
Б1.В.2	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.2.7	Технология конструкционных материалов	
Б1.В.2.9	Автомобильные эксплуатационные материалы	
Б1.В.2.ДВ.03.1	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
Б1.В.2.ДВ.03.2	Термическая обработка деталей машин	
Б1.В.2.ДВ.04.1	Профессиональные компетенции WorldSkills	
Б1.В.2.ДВ.04.2	Особенности эксплуатации автомобилей в Уральском регионе	
Б2.О.3	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.4	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.4.3	Материаловедение	
Б1.В.2	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.2.7	Технология конструкционных материалов	
Б1.В.2.9	Автомобильные эксплуатационные материалы	
Б1.В.2.ДВ.03.1	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	
Б1.В.2.ДВ.03.2	Термическая обработка деталей машин	
Б1.В.2.ДВ.04.1	Профессиональные компетенции WorldSkills	
Б1.В.2.ДВ.04.2	Особенности эксплуатации автомобилей в Уральском регионе	
Б2.О.3	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.6	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б2.О.5	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ФТД.1	Дипломное проектирование	
ПК-1.2	Уметь обеспечивать соблюдение установленных мер социальной поддержки отдельных категорий, обучающихся (малообеспеченных, социально незащищенных, с особыми образовательными потребностями)	-
Б1.О.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.6	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б2.О.5	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.1	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.1	Модуль 1. Общенаучный	
Б1.О.1.6	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б2.О.5	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.1	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.4	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.4.2	Инженерная графика и машиностроительное черчение, виртуальное моделирование деталей	
Б1.О.4.4	Техническая механика	
Б1.В.2	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.2.1	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	
Б1.В.2.2	Гидравлика и гидропривод	
Б1.В.2.3	Термодинамика и рабочие процессы двигателей	
Б1.В.2.5	Микропроцессорная техника автомобилей	
Б1.В.2.6	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.4	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	
Б1.О.4.2	Инженерная графика и машиностроительное черчение, виртуальное моделирование деталей	
Б1.О.4.4	Техническая механика	
Б1.В.2	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.2.1	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	
Б1.В.2.2	Гидравлика и гидропривод	
Б1.В.2.3	Термодинамика и рабочие процессы двигателей	
Б1.В.2.5	Микропроцессорная техника автомобилей	
Б1.В.2.6	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.4	Модуль 4. Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	

Б1.О.4.2	Инженерная графика и машиностроительное черчение, виртуальное моделирование деталей	
Б1.О.4.4	Техническая механика	
Б1.В.2	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.2.1	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	
Б1.В.2.2	Гидравлика и гидропривод	
Б1.В.2.3	Термодинамика и рабочие процессы двигателей	
Б1.В.2.5	Микропроцессорная техника автомобилей	
Б1.В.2.6	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.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.4	Психология профессионального образования	
Б1.В.2	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.2.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
Б2.О.2	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.7	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.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.4	Психология профессионального образования	
Б1.В.2	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.2.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
Б2.О.2	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.7	Учебная практика (технологическая)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.3	Владеть методами и средствами разработки сопроводительной отраслевой документации	-
Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.4	Психология профессионального образования	
Б1.В.2	Модуль 5. Углубленная отраслевая подготовка	
Б1.В.2.10	Упрочнение и восстановление деталей машин	
Б2.О.2	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.7	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.5	Основы научного исследования	
Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.1	Методика профессионального обучения	

Б1.О.3.3	Общая и профессиональная педагогика	
Б2.О.6	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.5	Основы научного исследования	
Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.1	Методика профессионального обучения	
Б1.О.3.3	Общая и профессиональная педагогика	
Б2.О.6	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.5	Основы научного исследования	
Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.1	Методика профессионального обучения	
Б1.О.3.3	Общая и профессиональная педагогика	
Б2.О.6	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.3	Основы возрастной психологии	
Б1.О.2.4	Общая психология	
Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.2	Методика воспитательной работы	
Б2.О.6	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.3	Основы возрастной психологии	
Б1.О.2.4	Общая психология	
Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
Б1.О.3.2	Методика воспитательной работы	
Б2.О.6	Производственная практика (проектная)	

	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3		Владеть методами проектирование индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся	-
	Б1.О.2	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.2.3	Основы возрастной психологии	
	Б1.О.2.4	Общая психология	
	Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
	Б1.О.3.2	Методика воспитательной работы	
	Б2.О.6	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.2.8	Информационные технологии в образовании	
	Б1.О.2.9	Образовательное право	
	Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
	Б1.О.3.5	Педагогические технологии	
	Б2.О.1	Производственная практика (педагогическая)	
	Б2.О.4	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.2.8	Информационные технологии в образовании	
	Б1.О.2.9	Образовательное право	
	Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
	Б1.О.3.5	Педагогические технологии	
	Б2.О.1	Производственная практика (педагогическая)	
	Б2.О.4	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
	Б1.О.2.8	Информационные технологии в образовании	
	Б1.О.2.9	Образовательное право	
	Б1.О.3	Модуль 3. Профессионально-педагогический	
	Б1.О.3.5	Педагогические технологии	
	Б2.О.1	Производственная практика (педагогическая)	
	Б2.О.4	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.6	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.1	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.6	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.1	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.2	Модуль 2. Общепедагогический	
Б1.О.2.6	Социально-педагогическая поддержка обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.1	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.О		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.О.1	Б1.О	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.О	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б1.О	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б1.О	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
	Б1.О	Русски язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
	Б1.О	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.О	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
	Б1.О	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.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.2	Б1.О	Модуль 2. Педагогический	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.О	Возрастная физиология и психофизиология	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
	Б1.О	Философия и история образования	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б1.О	Основы возрастной психологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.О	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.О	Основы научного исследования	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б1.О	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.О	Охрана труда в образовании	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
	Б1.О	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.О	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.3	Б1.О	Модуль 3. 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	Методика профессионального обучения	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Б1.О.3.2	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.3.3	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.3.4	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.3.5	Б1.О	Педагогические технологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.3.6	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.3.7	Б1.О	Социальное проектирование	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.О.4	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.4.1	Б1.О	История науки и техники автомобилизации	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.4.2	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.4.3	Б1.О	Материаловедение	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О.4.4	Б1.О	Техническая механика	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.О.4.5	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.4.6	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.2	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.2.1	Б1.В	Электротехника, электроника и электрооборудование автомобилей	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.2.2	Б1.В	Гидравлика и гидропривод	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.2.3	Б1.В	Термодинамика и рабочие процессы двигателей	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.2.4	Б1.В	Проектирование автопредприятий, учебных мастерских, лабораторий и классов	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.2.5	Б1.В	Микропроцессорная техника автомобилей	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.2.6	Б1.В	Устройство трансмиссии и ходовой части автомобилей	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.2.7	Б1.В	Технология конструкционных материалов	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.2.8	Б1.В	Организация перевозок	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.2.9	Б1.В	Автомобильные эксплуатационные материалы	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.2.10	Б1.В	Упрочнение и восстановление деталей машин	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.2.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.2.ДВ.01.1	Б1.В	Геоинформационные системы в автотранспортной отрасли и транспортная логистика	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.2.ДВ.01.2	Б1.В	Конструирование и эксплуатация учебно-технологической среды	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.2.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.2.ДВ.02.1	Б1.В	Эксплуатация автомобильной техники	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.2.ДВ.02.2	Б1.В	Общая теория измерений	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.2.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.2.ДВ.03.1	Б1.В	Технология и оборудование ремонта автотранспорта	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.2.ДВ.03.2	Б1.В	Термическая обработка деталей машин	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.2.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.2.ДВ.04.1	Б1.В	Профессиональные компетенции WorldSkills	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

Б1.В.2.ДВ.04.2	Б1.В	Особенности эксплуатации автомобилей в Уральском регионе	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.2.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.2.ДВ.05.1	Б1.В	Управление техническими системами	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.2.ДВ.05.2	Б1.В	АСУ на автомобильном транспорте	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.2.ДВ.06	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.2.ДВ.06.1	Б1.В	Лицензирование и сертификация на транспорте	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.2.ДВ.06.2	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-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.О		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-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.О.1	Б2.О	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.О.2	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.3	Б2.О	Учебная практика (проектная)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.О.4	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.5	Б2.О	Учебная практика (ознакомительная)	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О.6	Б2.О	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.О.7	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-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.1	ФТД	Дипломное проектирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД.2	ФТД	Экология автомобилей и автомобильного хозяйства	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.						Факт
	Итого (с факультативами)				191	242	242	51	43	62	42	44
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	51	43	62	42	42
Б1	Дисциплины (модули)	80%	40%	32.3%	120	171	171	43	28	43	36	21
Б1.О	Обязательная часть					103	103	42	18	22	18	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					68	68	1	10	21	18	18
Б2	Практика	100%	0%	0%	60	60	60	8	15	19	6	12
Б2.О	Обязательная часть					60	60	8	15	19	6	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2					2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.2	52	37.2	53.6	34.5	30
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					190.4	212	188	218	190	208
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					932	196	172	186	190	188
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					6	6				
		Блок Б2					640	16	16	176	144	288
		Блок Б3					31					31
		Блок ФТД					20					20
		Итого по всем блокам					1623	212	188	362	334	527
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	5	4
		ЗАЧЕТ (За)						11	10	11	8	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	4	6	1	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						17	10	13	9	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						39.96%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							67.9%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							14.37%				