Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Наименование помещений с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений
1	2	3	4
1.	ОУП 01 Русский язык	Кабинет гуманитарных дисциплин (каб.№22): – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические; – ноутбук Lenovo idea Pad B590 – принтер hp Laserjet Professional – проектор Acer P1173 DLP – панель демонстрационная над доской – доска настенная 1-элементная – комплекты демонстрационных пособий, стенды, плакаты	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение №10, лит. В (2 этаж)
2.	ОУП 02 Литература		
3.	ОУП 03 Родной язык		
4.	ОУП 04 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (каб.№19) – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические; – доска настенная – ноутбук в комплектации Lenovo G50-30<80G001XYRK> – проектор Benq MP620C – демонстрационные тематические пособия, стенды, плакаты	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение № 4, лит. В (2 этаж)
		Кабинет иностранного языка (каб.№58): – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические; – доска настенная – экспозиционный экран навесной – проектор Aser Projektor X113H – ноутбук в комплектации Lenovo G50-30<80G001XYRK> – демонстрационные пособия, стенды, плакаты	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение № 33, лит. В2 (2 этаж)
5.	ОУП 05 История	Кабинет социально-экономических дисциплин (каб.№12):	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение №22,

		– комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические; – доска напольная вращающаяся – экран для проектора на треноге – ноутбук в комплекте Lenovo G50-30<80G001XYRK>, проектор Aser Projektor X113H, – комплекты демонстрационных пособий, стенды, плакаты	лит. В (1 этаж)
6.	ОУП 06.01 Обществознание	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин (каб.№6) – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические; – доска напольная вращающаяся – экран для проектора на треноге – ноутбук в комплекте Lenovo G50-30<80G001XYRK>, проектор Aser Projektor X113H, – комплекты демонстрационных пособий, стенды, плакаты	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение №9, лит. В (1 этаж)
7.	ОУП 06.02 Экономика	Кабинет социально-экономических дисциплин (каб.№12): – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические; – доска напольная вращающаяся – экран для проектора на треноге – ноутбук в комплекте Lenovo G50-30<80G001XYRK>, проектор Aser Projektor X113H, – комплекты демонстрационных пособий, стенды, плакаты	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение №22, лит. В (1 этаж)
8.	ОУП 06.03 Право	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин (каб.№6) – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические; – доска напольная вращающаяся – экран для проектора на треноге – ноутбук в комплекте Lenovo G50-30<80G001XYRK>, проектор Aser	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение №9, лит. В (1 этаж)

		Projektor X113H, – комплекты демонстрационных пособий, стенды, плакаты	
9.	ОУП 07 Химия	Кабинет химии и биологии (каб.№18) – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические; – стол демонстрационный химический (с сантехникой) – доска настенная – проектор Aser Projektor X113H – экран на штативе – ноутбук в комплектации – Lenovo G50-30<80G001XYRK> – наборы химических реактивов, – комплекты демонстрационных материалов, аудиовизуальные материалы (слайды, презентации), стенды, плакаты	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение №2, лит. В (2 этаж)
10.	ОУП 08 Биология	Кабинет химии и биологии (каб.№18) – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические; – стол демонстрационный химический (с сантехникой) – доска настенная – проектор Aser Projektor X113H – экран на штативе – ноутбук в комплектации – Lenovo G50-30<80G001XYRK> – наборы химических реактивов, – комплекты демонстрационных материалов, аудиовизуальные материалы (слайды, презентации), стенды, плакаты	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение №2, лит. В (2 этаж)
11.	ОУП 09 Физическая культура	Спортивный зал – сетка волейбольная – канат для перетягивания – брусья гимнастические – многофункциональный тренажерный комплекс – столы для настольного тенниса – скамейки гимнастические – ракетки – горка силовая	г. Ярославль, ул. Алмазная, д. 4 б, помещение № 45, лит. В 2 (2 этаж)

		– перекладина – силовые станции – гриф для штанги – диски обрезиненные для штанги – маты гимнастические – мешок боксерский жесткий – мячи баскетбольные – мячи футбольные – гири гантели скакалки шахматы – шашки – музыкальный центр LG – аптечка медицинская	
		Тренажерный зал: – тренажер гребной – тренажер Дельта – фитнес- станция «Стимул» – скамейки гимнастические – музыкальный центр LG – аптечка медицинская	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4 б, помещение № 59, лит. В 2 (1 этаж)
		Спортивная площадка: – щит баскетбольный – перекладина – сетка волейбольная – брусья параллельные	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4 б, территория земельного участка
		Открытый стадион с элементами полосы препятствий	г. Ярославль, ул. Алмазная, д. 4 б, территория земельного участка
		Лыжная база: Лыжи беговые – 25 пар	г. Ярославль, ул. Алмазная, д. 4 б, помещение № 51, лит. В 2 (1 этаж)
12.	ОУП 10 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет охраны труда и безопасности жизнедеятельности (каб. № 21) – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические – доска настенная – ноутбук Lenovo G50-30<80G001XYRK – экран настенный – проектор Epson EMP-400W – магнитофон Panasonic 29 – демонстрационная витрина – электронный лазерный стрелковый тренажер (тир) – учебные макеты оружия	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4 б, помещение № 8, лит. В (2 этаж)

		– средства индивидуальной защиты – приспособления для оказания первой помощи при военных действиях, ЧС – комплекты демонстрационных материалов, в т.ч.: – войсковой прибор химической разведки – костюмы ОЗК – макет огнетушителя – аптечка медицинская – стенды – носилки медицинские	
13.	ОУП 11 Астрономия	Кабинет астрономии (каб.№1): – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические; – доска настенная – проектор Acer P1173 DLP – экран на штативе Lumien Eco View – комплект демонстрационных материалов, стенды, плакаты	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение № 2, лит. В (1 этаж)
14.	УПП 1 Математика	Кабинет математики (каб.№7): – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические; – доска настенная – проектор Benq MP620C – компьютер в комплектации СИНТО – принтер Samsung ML 1520p Series лазерный – экран навесной – калькуляторы электронные – комплект демонстрационных материалов, стенды, плакаты	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение № 11, лит. В (1 этаж)
15.	УПП 2 Физика	Кабинет физики (каб.№25): – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические; – доска настенная – стол демонстрац физический	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение №15, лит. В (2 этаж)

		– проектор Aser P1173 DLP – экран на штативе – вольтметр, – амперметры, – катушки индуктивности,, – электрофорная лампа, – весы учебные с набором гирь, – прибор для демонстрации тока в вакууме – ноутбук в комплектации Lenovo idea Pad B590 – комплекты демонстрационных материалов, учебные пособия, стенды, плакаты	
16.	УПП 3 Информатика и ИКТ	Кабинет информатики (каб.№24): – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические – столы компьютерные для учеников; – персональный компьютер в комплектации СИНТО -15 шт. – принтер/копир/сканер Canon j-SENSYS MF 4410 – проектор Epson EMP-400W – сканер EPSON Perfection V10 – экран для проектора навесной – доска настенная магнитная – доска передвижная поворотная – комплект демонстрационных материалов, стенды, плакаты – лицензионное программное обеспечение	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение № 13, лит. В (2 этаж)
		Кабинет информатики (каб.№11): – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические – столы компьютерные для учеников; – ноутбук Lenovo G50 – экран для пректора,Lumien – доска передвижная поворотная – проектор Benq MP620C – компьютеры в сборе – компьютер в сборе с монитор BENQ – компьютер К-Системс Irbis	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение №21, лит. В (1 этаж)

		– принтер лазерный HP LaseJjet Pro – комплект демонстрационных материалов, стенды, плакаты – лицензионное программное обеспечение	
17.	ДУП 1 Эффективное поведение на рынке труда	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин (каб.№6) – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические; – доска напольная вращающаяся – экран для проектора на треноге – ноутбук в комплекте Lenovo G50-30<80G001XYRK>, проектор Aser Projektor X113H, – комплекты демонстрационных пособий, стенды, плакаты	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение №9, лит. В (1 этаж)
18.	ДУП 2 Экологическая безопасность/экология края	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин (каб.№6) – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические; – доска напольная вращающаяся – экран для проектора на треноге – ноутбук в комплекте Lenovo G50-30<80G001XYRK>, проектор Aser Projektor X113H, – комплекты демонстрационных пособий, стенды, плакаты	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение №9, лит. В (1 этаж)
19.	Основы проектной деятельности	Кабинет социально-экономических дисциплин (каб.№12): – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические; – доска напольная вращающаяся – экран для проектора на треноге – ноутбук в комплекте Lenovo G50-30<80G001XYRK>, проектор Aser Projektor X113H, – комплекты демонстрационных пособий, стенды, плакаты	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение №22, лит. В (1 этаж)
20.	ОП 01 Электротехника	Кабинет электротехники (каб. № 25) – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4 б, помещение № 15, лит. В (2 этаж)

		– стулья ученические; – доска настенная – стол демонстрац физический – проектор Aser P1173 DLP – экран на штативе – вольтметр, – амперметры, – катушки индуктивности,, – электрофорная лампа, – весы учебные с набором гирь, – прибор для демонстрации тока в вакууме – ноутбук в комплектации Lenovo idea Pad B590 – комплекты демонстрационных материалов, учебные пособия, стенды, плакаты	
21.	ОП -02 Охрана труда	Кабинет охраны труда (каб. № 21) – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические – доска настенная – ноутбук Lenovo G50-30<80G001XYRK – экран настенный – проектор Epson EMP-400W – магнитофон Panasonic 29 – демонстрационная витрина – электронный лазерный стрелковый тренажер (тир) – учебные макеты оружия – средства индивидуальной защиты – приспособления для оказания первой помощи при военных действиях, ЧС – комплекты демонстрационных материалов, в т.ч.: – войсковой прибор химической разведки – костюмы ОЗК – макет огнетушителя – аптечка медицинская – стенды – носилки медицинские	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4 б, помещение № 8, лит. В (2 этаж)
22.	ОП 03 Материаловедение	Лаборатория материаловедения (каб. № 57) – стол для преподавателей – стул мягкий черный – столы ученические для черчения	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4 б, помещение № 34, лит. В 2 (2 этаж)

		– стулья ученические – доска настенная – проектор EPSON – ноутбук Samsung – экран для проектора навесной – аптечка медицинская – комплекты демонстрационных материалов – стенды, плакаты	
23.	ОП 04 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности (каб. № 21) – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические – доска настенная – ноутбук Lenovo G50-30<80G001XYRK – экран настенный – проектор Epson EMP-400W – магнитофон Panasonic 29 – демонстрационная витрина – электронный лазерный стрелковый тренажер (тир) – учебные макеты оружия – средства индивидуальной защиты – приспособления для оказания первой помощи при военных действиях, ЧС – комплекты демонстрационных материалов, в т.ч.: – войсковой прибор химической разведки – костюмы ОЗК – макет огнетушителя – аптечка медицинская – стенды – носилки медицинские	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4 б, помещение № 8, лит. В (2 этаж)
ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта			
24.	МДК 01.01 Слесарное дело и технические измерения	Лаборатория технических измерений (каб. № 57) – стол для преподавателей – стул мягкий черный – столы ученические для черчения – стулья ученические – доска настенная – проектор EPSON – ноутбук Samsung – экран для проектора навесной	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4 б, помещение № 34, лит. В 2 (2 этаж)

		– аптечка медицинская – комплекты демонстрационных материалов – стенды, плакаты – кульман чертежный – стенды деревянные по черчению	
		Слесарная мастерская: – верстаки с тисками (11 штук) – наборы слесарного инструмента – наборы измерительных инструментов – расходные материалы – отрезной инструмент – станки: сверлильный, заточной	г. Ярославль, ул. Алмазная, д. 4 б, помещение № 41, лит. В2 (1 этаж)
25.	МДК 01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Кабинет устройства автомобилей (каб. № 15) – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические – доска настенная – ноутбук в комплектации – ноутбук DELL Inspirion – экран на штативе – проектор Aser Projektor X113H – макеты двигателей внутреннего сгорания, – макеты запасных частей автомобилей – комплекты демонстрационных материалов, стенды, плакаты – аптечка медицинская – действующий макет «Турбодизельный двигатель» – учебно-наглядное пособие «Периодичность обслуживания автомобиля»	г. Ярославль, ул. Алмазная, д. 4 б, помещение № 28, лит. В. (2 этаж)
		Лаборатория электрооборудования автомобилей: – рабочее место преподавателя; – рабочие места обучающихся; – комплект деталей электрооборудования автомобилей и световой сигнализации; – приборы, инструменты и приспособления; – демонстрационные комплексы «Электрооборудование автомобилей», – плакаты по темам лабораторно-практических занятий, – стенд «Диагностика электрических систем автомобиля», – стенд «Диагностика электронных систем автомобиля», – мультиметр, комплект расходных материалов	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, Мастерская, лит. Д
		Лаборатория ремонта двигателей:	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4 б, помещение № 42,

		– рабочее место преподавателя; – рабочие места обучающихся (верстаки - 11 шт.); – двигатели внутреннего сгорания; – стенд для позиционной работы с двигателем; – стеллажи, – стенды для позиционной работы с агрегатами, – агрегаты и механизмы шасси автомобиля, – наборы слесарных инструментов; – набор контрольно-измерительного инструмента	лит. В 2. (1 этаж)
26.	УП 01 Техническое обслуживание и ремонт автомобиля	Лаборатория технического обслуживания и ремонта автомобилей: – верстаки с тисками (11 штук) – наборы слесарного инструмента – наборы измерительных инструментов – расходные материалы – отрезной инструмент – учебно-наглядное пособие «Главный тормозной цилиндр» – учебно-наглядное пособие по автомобилям – станок токарно-винторезный – стол демонстрационный физический – кран гидравлический 2т складной – кантователь двигателя с редуктором,г/п 300кг – тележка инструментальная 5 ящиков – настольная модель "Генератор" – настольная модель "Стартер" – двигатель автомобиля ВАЗ 2108-09 в сборе	г. Ярославль, ул. Алмазная, д. 4 б, помещение № 42, лит. В2 (1 этаж)
		Электромонтажная мастерская: – стапель, – тумба инструментальная (гайковерт, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки), набор инструмента для разборки деталей интерьера, – набор инструмента для демонтажа и вклейки вклеиваемых стекол, – сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью) – отрезной инструмент (болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник), г – идравлические растяжки, – измерительная система геометрии кузова, (линейка шаблонная, толщиномер), споттер, – набор инструмента для рихтовки, – набор струбцин,	г. Ярославль, ул. Алмазная, д. 4 б, Мастерская, лит. Д

		– набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель), – шлифовальный инструмент (угло-шлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная машинка, кузовной рубанок)	
ПМ 02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров			
27.	МДК 02.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий «В» и «С»	Кабинет правил безопасности дорожного движения (каб. № 30) – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические – доска настенная – ноутбук в комплектации – Ноутбук Lenovo G50-30<80G001XYRK> – экран на штативе – проектор Aser Projektor X113H – комплекты демонстрационных материалов, стенды, плакаты – стенды пластиковые «Правила дорожного движения» – стенды пластиковые «Знаки ПДД» – учебно-наглядное пособие «Вертикальная разметка. Горизонтальная разметка» – автоматизированный обучающий комплекс «ОТКВ-2М» – учебно-наглядное пособие «Знаки ПДД» – доска магнитная панорамная унифицированная «Светофоры в дорожных ситуациях»	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение № 20, лит. В. (2 этаж)
		Кабинет психологии (каб.№46) – комплект классной мебели: – стол для преподавателей – стул мягкий черный – парты ученические – стулья ученические; – доска передвижная поворотная – компьютер в комплектации СИНТО – комплекты тематических демонстрационных материалов, – стенды, плакаты	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4б, помещение №49, лит. В (2 этаж)
28.	УП 02 Обучение вождению транспортных средств	Учебный автодром: асфальтированная площадка, оборудованная эстакадой для легкового автомобиля, стойками ограничительными, конусами для выполнения упражнений	г. Ярославль, ул. Клубная, д.33а договор № 1 БПНИ безвозмездного пользования недвижимым имуществом, находящимся в собственности Ярославской области, от 11.05.2016, заключенный с ГПОАУ ЯО Заволжским политехническим колледжем сроком на 5 лет

		Гараж с учебными автомобилями категории "С": -автомобиль ГАЗ-32213 № О127РР76 -автомобиль ГАЗон NEXT 4389J8 № О898ЕО76 -автомобиль ГАЗ - САЗ 3507 № Е368КК76 -автобус ПАЗ 4234 № Н589ММ76 -автомобиль КАМАЗ 4326-15 № Р586АН76 -автомобиль КАМАЗ-4326-023-15 № О628КН76 -снегоболотоход ATV700GT № 2345ХС76	г. Ярославль, ул. Алмазная, д. 4 б, помещение № 11, лит. Б.
		Гараж с учебными автомобилями категории "В": -автомобиль Шевроле Нива № Т426НН76 -автомобиль Лада Гранта № К747ХН76 -автомобиль Лада Ларгус № О850ЕО76 -автомобиль Лада Гранта № С398АР76 -автомобиль Лада Гранта № О624ТО76 -LADA, ВАЗ-211540 LADA SAMARA -автомобиль ВАЗ 211540 № С726ММ	г. Ярославль, ул. Алмазная, д. 4 б, помещение № 12, лит. Б1.
ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами			
29.	МДК 03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций	Лаборатория технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов: – подъемник, – оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель), – трансмиссионная стойка, – инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки), – переносная лампа, – комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин); – набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов); – верстаки с тисками; – стенд для регулировки углов установки колес; – компрессор; – подкатной домкрат	г. Ярославль, ул. Алмазная, д. 4 б, Мастерская, лит. Д
30.	МДК 03.02 Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов		
31.	УП 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами		

32.	ФК 00 Физическая культура	Спортивный зал: – сетка волейбольная – канат для перетягивания – брусья гимнастические – многофункциональный тренажерный комплекс – столы для настольного тенниса – скамейки гимнастические – ракетки – горка силовая – перекладина – силовые станции – гриф для штанги – диски обрезиненные для штанги – маты гимнастические – мешок боксерский жесткий – мячи баскетбольные – мячи футбольные – гири гантели скакалки шахматы – шашки – музыкальный центр LG – аптечка медицинская	г. Ярославль, ул. Алмазная, д. 4 б, помещение № 45, лит. В 2 (2 этаж)
		Тренажерный зал: – тренажер гребной – тренажер Дельта – фитнес- станция «Стимул» – скамейки гимнастические – музыкальный центр LG – аптечка медицинская	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4 б, помещение № 59, лит. В 2 (1 этаж)
		Спортивная площадка: – щит баскетбольный – перекладина – сетка волейбольная – брусья параллельные	г. Ярославль, ул. Алмазная, д.4 б, территория земельного участка
		Открытый стадион с элементами полосы препятствий	г. Ярославль, ул. Алмазная, д. 4 б, территория земельного участка
		Лыжная база: Лыжи беговые – 25 пар	г. Ярославль, ул. Алмазная, д. 4 б, помещение № 51, лит. В 2 (1 этаж)
33.	Производственная практика	В соответствии с договорами о проведении производственной практики обучающихся с предприятиями и организациями	