

**Перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик по профессии  
11.01.05 Монтажник связи**

| Блок/<br>компонент                 | Наименование<br>дисциплин/модулей,<br>практик | Аннотации к рабочим программам   |
|------------------------------------|---|--|
| <b>ОД Общеобразовательный цикл</b> |   |  |
| <b>ОУД Общие дисциплины</b>        |   |  |
| ОУД(Б).01                          | Русский язык                                  | Язык и речь. Функциональные стили речи. Лексика и фразеология. Фонетика, орфоэпия, графика, орфография. Морфемика, словообразование, орфография. Морфология и орфография. Служебные части речи. Синтаксис и пунктуация   |
| ОУД(Б).02                          | Литература                                    | Русская литература первой половины XIX века. Русская литература второй половины XIX века. Зарубежная литература. Русская литература на рубеже веков. Поэзия начала XX века. Литература 20-х годов. Литература 30-х – начала 40-х годов. Литература русского Зарубежья. Литература периода Великой Отечественной войны и первых послевоенных лет. Литература 50–80-х годов. Русская литература последних лет  |
| ОУД(Б).03                          | Иностранный язык                              | Основы общения на иностранном языке: фонетика, лексика, фразеология, грамматика; основы делового языка специальности; профессиональная лексика, фразеологические обороты и термины; техника перевода (со словарем) профессионально ориентированных текстов; профессиональное общение   |
| ОУД(Б).04                          | Математика                                    | Целые и рациональные числа. Действительные числа. Приближенные вычисления. <i>Комплексные числа</i> . Корни, степени и логарифмы. Преобразование алгебраических выражений. Основы тригонометрии. Функции, их свойства и графики. Последовательности. Способы задания и свойства числовых последовательностей. <i>Понятие о непрерывности функции</i> . Производная. Прямые и плоскости в пространстве. Многогранники. Призма. Прямая и <i>наклонная</i> призма. Правильная призма. Параллелепипед. Куб. Пирамида. Правильная пирамида. <i>Усеченная пирамида</i> . Тетраэдр. Симметрии в кубе, в параллелепипеде, в <i>призме и пирамиде</i> . Сечения куба, призмы и пирамиды. Представление о правильных многогранниках (тетраэдр, куб, октаэдр, додекаэдр и икосаэдр). Тела и поверхности вращения. Цилиндр и конус. Шар и сфера, их сечения. Измерения в геометрии. Формулы объема пирамиды и конуса. Формулы площади поверхностей цилиндра и конуса. Формулы объема шара и площади сферы. Подобие тел. Отношения площадей поверхностей и объемов подобных тел. Координаты и векторы |
| ОУД(Б).05                          | История                                       | Основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.). Сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI в. Основные процессы политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира. Роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и  |

|           |                     |   |
|-----------|---------------------|---|
|           |                     | государственных традиций. Содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения  |
| ОУД(Б).06 | Физическая культура | Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека. Социально-биологические и психофизиологические основы физической культуры. Основы физического и спортивного самосовершенствования. Средства, методы и формы физической подготовки. Формирование абсолютной и взрывной силы, общей и специальной выносливости  |
| ОУД(Б).07 | ОБЖ                 | Репродуктивное здоровье как составляющая часть здоровья человека и общества. Основные инфекционные болезни, их классификация и профилактика. Первая медицинская помощь при травмах и ранениях. Первая медицинская помощь при острой сердечной недостаточности и инсульте. Первая медицинская помощь при остановке сердца. Правила поведения в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Государственные службы по охране здоровья и безопасности граждан. История создания Вооруженных Сил России. Организационная структура Вооруженных Сил. Воинская обязанность. Соблюдение норм международного гуманитарного права. Боевые традиции Вооруженных Сил России. Символы воинской чести. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни (для девушек)   |
| ОУД(Б).08 | Астрономия          | Роль астрономии в развитии цивилизации. Эволюция взглядов человека на Вселенную. Геоцентрическая и гелио центрическая системы. Особенности методов познания в астрономии. Практическое применение астрономических исследований. История развития отечественной космонавтики. Первый искусственный спутник Земли, полет Гагарина Ю.А. Достижения современной космонавтики.<br>Небесная сфера. Особые точки небесной сферы. Небесные координаты. Звездная карта, созвездия, использование компьютерных приложений для отображения звездного неба. Видимая звездная величина. Суточное движение светил. Связь видимого расположения объектов на небе и географических координат наблюдателя. Движение Земли вокруг Солнца. Видимое движение и фазы Луны. Солнечные и лунные затмения. Время и календарь.<br>Структура и масштабы Солнечной системы. Конфигурация и условия видимости планет. Методы определения расстояний до тел Солнечной системы и их размеров. Небесная механика. Законы Кеплера. Определение масс небесных тел. Движение искусственных небесных тел.<br>Происхождение Солнечной системы. Система Земля - Луна. Планеты земной группы. Планеты - гиганты. Спутники и кольца планет. Малые тела Солнечной системы. Астероидная опасность. |

|   |                   |   |
|---|-------------------|---|
|   |                   | <p>Электромагнитное излучение, космические лучи и гравитационные волны как источник информации о природе и свойствах небесных тел. Наземные и космические телескопы, принцип их работы. Космические аппараты. Спектральный анализ. Эффект Доплера. Закон смещения Вина. Закон Стефана - Больцмана.</p> <p>Звёзды: основные физико – химические характеристики и их взаимная связь. Разнообразие звездных характеристик и их закономерности. Определение расстояния до звёзд, параллакс. Двойные и кратные звезды. Внесолнечные планеты. Проблема существования жизни во Вселенной. Внутреннее строение и источники энергии звёзд. Происхождение химических элементов. Переменные и вспышечные звезды. Коричневые карлики. Эволюция звёзд, ее этапы и конечные стадии.</p> <p>Строение Солнца, солнечной атмосферы. Проявление солнечной активности: пятна, вспышки, протуберанцы. Периодичность солнечной активности. Роль магнитных полей на Солнце. Солнечно – земные связи.</p> <p>Состав и структура Галактики. Звёздные скопления. Межзвёздный газ и пыль. Вращение Галактики. Темная материя.</p> <p>Открытие других Галактик. Многообразие галактик и их основные характеристики. Сверхмассивные черные дыры и их активность галактик. Представление о космологии. Красное смещение. Закон Хаббла. Эволюция Вселенной. Большой взрыв. Реликтовое излучение. Тёмная энергия</p> |
| <b>ОУДВ По выбору из обязательных предметных областей</b> |                   |   |
| ОУДВ(У).01  | Информатика       | Информация и информационные процессы. Компьютер и программное обеспечение. Информационные технологии. Хранения, поиск и сортировка информации в базах данных. Алгоритмы и основы программирования. Информационные модели. Коммуникационные технологии. Основы социальной информатики  |
| ОУДВ(У).02  | Физика            | Механика. Основы кинематики. Основы динамики. Законы сохранения в механике. Молекулярная физика и термодинамика. Основы молекулярно-кинетической теории (МКТ). Агрегатные состояния вещества и фазовые переходы. Основы электродинамики. Электрическое поле. Законы постоянного тока. Электрический ток в различных средах. Магнитное поле. Электромагнитная индукция. Колебания и волны. Механические колебания и волны. Электромагнитные колебания и волны. Волновая оптика Квантовая физика. Квантовая оптика. Физика атома и атомного ядра. Термоядерный синтез   |
| ОУДВ(У).03  | Родная литература | Поэзия Кузбасса второй половины XX – XXI века. Развитие эпических жанров в литературе Кузбасса второй половины XX – XXI века. Писатели-женщины Кузбасса. Драматургия Кузбасса. Литературные журналы Кузбасса.   |
| ДУД Дополнительные УД                                     |                   |   |

|  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
| ДУД(Б).01                              | Химия                             | Основные понятия и законы химии. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева и строение атома. Строение вещества. Вода. Растворы. Электролитическая диссоциация. Классификация неорганических соединений и их свойства. Химические реакции. Металлы и неметаллы. Основные понятия органической химии и теория строения органических соединений. Углеводороды и их природные источники. Кислородсодержащие органические соединения  |
| ДУД(Б).02                              | Обществознание                    | Природа человека, врожденные и приобретенные качества. Общество как сложная система. Духовная культура личности и общества. Наука и образование в современном мире. Экономика и экономическая наука. Социальная роль и стратификация. Социальные нормы и конфликты. Политика и власть. Государство в политической системе. Участники политического процесса. Правовое регулирование общественных отношений. Основы конституционного права Российской Федерации. Отрасли российского права. Международное право |
| ДУД(Б).03                              | Биология/<br>География            | Учение о клетке. Организм. Размножение и индивидуальное развитие организмов. Основы генетики и селекции. Эволюционное учение. История развития жизни на земле. Источники географической информации. Политическая карта мира. География населения мира. География мировых природных ресурсов. География мирового хозяйства. Регионы и страны мира. Россия в современном мире (повторительно-обобщающий). Географические аспекты современных глобальных проблем человечества.                                    |
| ДУД(Б).04                              | Введение в проектную деятельность | Требования к подготовке проекта. Требования к проекту. Этапы работы над индивидуальным проектом. Подготовительная работа. Планирование. Методы работы с источником информации. Выполнение проекта. Обобщение. Заключительный этап. Подготовка к публичной защите проекта. Общие требования к оформлению текста   |
| <b>III Профессиональная подготовка</b> |                                   |  |
| <b>ОПЦ Общепрофессиональный цикл</b>   |                                   |  |
| ОП.01                                  | Электротехника                    | Электрические цепи постоянного тока. Магнитные цепи. Электрические цепи переменного тока. Электроизмерительные приборы и электрические измерения. Трансформаторы. Электронные приборы и устройства электросвязи и радиосвязи. Электрические станции, сети и электроснабжение. Перспективы развития электротехники.   |
| ОП.02                                  | Основы электроматериаловедения    | Общие сведения о структуре, составе, свойствах и классификации материалов. Проводниковые материалы и изделия. Полупроводниковые материалы. Электроизоляционные материалы. Магнитные материалы. Материалы для изготовления электромонтажных изделий.  |
| ОП.03                                  | Иностранный язык в                | Межличностные отношения дома, в учебном заведении, на работе. Повседневная жизнь условия   |

|       |                                 |   |
|-------|---------------------------------|---|
|       | профессиональной деятельности   | жизни, учебный день, выходной день. Здоровье, спорт, правила здорового образа жизни. Описание людей: друзей, родных и близких и т.д. (внешность, характер, личностные качества) Город, деревня, инфраструктура. Досуг. Новости, средства массовой информации. Природа и человек (климат, погода, экология). Образование в России и за рубежом, среднее профессиональное образование. Культурные и национальные традиции, краеведение, обычаи и праздники. Общественная жизнь (повседневное поведение, профессиональные навыки и умения)   |
| ОП.04 | Безопасность жизнедеятельности  | Защита от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Задачи и основные мероприятия гражданской обороны. Основы военной службы. Основы медицинских знаний.  |
| ОП.05 | Физическая культура             | Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека. Социально-биологические и психофизиологические основы физической культуры. Основы физического и спортивного самосовершенствования. Средства, методы и формы физической подготовки. Формирование абсолютной и взрывной силы, общей и специальной выносливости  |
| ОП.06 | Экономика отрасли и предприятия | Действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; основные технико-экономические показатели деятельности организации; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; основные принципы построения экономической системы организации; основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения; основы организации работы коллектива, исполнителей; основы планирования, финансирования и кредитования организации; особенности менеджмента в области профессиональной деятельности; общую производственную и организационную структуру организации; современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии; формы организации и оплаты труда |
| ОП.07 | Основы технического черчения    | Предмет, цели, задачи и содержание дисциплины. Основные правила оформления чертежей. Геометрические построения. Аксонометрические и прямоугольные проекции. Требования к оформлению, составлению чертежей. Условности и упрощения на чертежах. Сечение и разрезы. Изображение соединений. Чтение чертежей деталей. Сборочные чертежи. Общие   |

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
|                  |   | сведения о схемах. Системы автоматизированного проектирования на персональном компьютере.  |
| <b>ПЦ</b>        | <b>Профессиональный цикл</b>  |  |
| <b>ПМ.01</b>     | <b>Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи</b>      |  |
| <b>МДК.01.01</b> | Технология строительства и монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи | <p>Основы электротехники и основы телефонии; материалы, инструмент и приборы для строительства и монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи; нормы расходов материалов; правила работы слесарно-монтажным инструментом; виды и маркировку волоконно-оптических и медно-жильных кабелей связи, их назначение;</p> <p>- технологию входного контроля оптического кабеля на кабельной площадке, конструкции и характеристики оптических кабелей; марки припоев и кабельных масс; правила работы с кабельными массами и припоями; правила и инструкции по охране труда; основы электротехники и основы телефонии; порядок проведения работ по строительству волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи; общие сведения об опорах, изоляторах, проводах (виды, назначение, классификацию, марки); правила и инструкции по охране труда; основы электротехники и основы телефонии; порядок проведения работ по монтажу волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи; технологию монтажа кабельных линий связи; правила работы с газовой горелкой и паяльной лампой; технологию герметизации муфт горячим или холодным способом; нормы оценки герметичности кабелей; способы восстановления герметичности оболочек кабеля и муфт; технологию монтажа оболочки (металлической, полиэтиленовой); технологию монтажа кроссов различных типов</p> |
| <b>УП.01.01</b>  | Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи             | <p>Выбирать вид кабеля, его маркировку; выбирать и применять материалы, инструмент и приборы для строительства и монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи; выполнять подготовительные работы при монтаже волоконно-оптических и медно-жильных кабелей связи (прокладку в грунт, кабельную канализацию, пластиковые трубопроводы, по опорам); проводить работы по установке и монтажу боксов; соблюдать технологию монтажа кабельных линий связи (сварку, способы направления, восстановления, разновидности монтажа, особенности монтажа кабелей связи); соблюдать технологию запайки муфты (технологическую последовательность, дефекты, меры предупреждения и способы устранения); соблюдать технологию монтажа оболочек различных типов кабеля (технологическую последовательность, дефекты, меры предупреждения и способы устранения)</p>  |
| <b>ПП.01.01</b>  | Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-  | <p>Осуществлять обоснованный и целесообразный выбор материалов, инструмента и приборов для строительства, монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи; осуществлять работы по строительству волоконно-оптических и медно-жильных</p>  |

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
|                  | жильных кабельных линий связи  | кабельных линий связи; осуществлять монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабелей связи; проводить монтаж городских телефонных кабелей емкостью более 600 пар, междугородних кабелей и кабелей, уплотненных системами передачи.   |
| <b>ПМ.02</b>     | <b>Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий</b>      |   |
| <b>МДК.02.01</b> | Технология эксплуатации и технического обслуживания волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий | Отдельные положения правил, руководств и инструкций по эксплуатации кабельных сооружений; правила и инструкции по охране труда; основные понятия системы маркировки радиоэлектронных компонентов; отдельные положения правил, руководств и инструкций по эксплуатации кабельных сооружений; правила и инструкции по охране труда; основные и производные единицы измерения линейных, угловых, электрических и физических величин; принцип работы и устройство основных измерительных приборов и устройств; понятия погрешности измерений; основные понятия системы поверки средств измерений; принципы организации электрических измерений, характеристики и электрические параметры кабельных линий связи; принципы проведения измерений на волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линиях; измерительное оборудование, его состав и принципы; нормы приемо-сдаточных измерений элементарных кабельных участков; правила заполнения протоколов измерений физических характеристик измеряемых кабелей; принципы обработки результатов протоколов и хранение их в электронном виде; отдельные положения правил, руководств и инструкций по эксплуатации кабельных сооружений; правила и инструкции по охране труда; основные и производные единицы измерения линейных, угловых, электрических и физических величин; принципы проведения и анализа измерения на возможность предоставления новых услуг связи; принципы применения сложных и комбинированных измерительных приборов; измерения вторичных параметров, переходных затуханий |
| <b>УП.02.01</b>  | Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий             | Проводить аргументированный и целесообразный выбор материалов, инструментов и приборов для эксплуатации и технического обслуживания волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи; проводить измерения и осуществлять прозвонку на волоконно-оптических и медно-жильных линиях связи; проводить эксплуатационно-техническое обслуживание всех типов междугородних кабелей и кабелей городской и сельской телефонной сети емкостью от 100 до 300 пар и их оконечных устройств; ведение, обработка и хранение протокола измерений физических характеристик измеряемых кабелей; собирать данные путем измерения и проводить их комплексный анализ на возможность предоставления новых услуг связи.  |
| <b>ПП.02.01</b>  | Эксплуатация и техническое обслуживание  | Пользоваться современными аналоговыми и цифровыми средствами измерений; уверенно пользоваться современными электронно-лучевыми и матричными   |

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
|                  | волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий   | осциллографами для исследования формы и параметров сложных аналоговых и импульсных сигналов; проводить измерения на волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линиях; осуществлять организацию электрических измерений в соответствии с характеристиками и электрическими параметрами кабельных линий связи; выполнять простейшие измерения на обрыв, парность, сообщения; заполнять протокол измерений физических характеристик измеряемых кабелей; обрабатывать результаты протоколов и хранить их в электронном виде; использовать сложные и комбинированные измерительные приборы; измерять вторичные параметры, переходные затухания; анализировать возможность предоставления новых услуг связи;  |
| <b>ПМ.03</b>     | <b>Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий</b> |  |
| <b>МДК.03.01</b> | Технология основ строительства, эксплуатации и ремонта городской кабельной сигнализации и смотровых устройств                | Правила и инструкции по охране труда; устройства, принцип действия оборудования для содержания кабеля под избыточным давлением; правила испытания, виды, правила постановки кабелей под избыточное давление; правила и инструкции по охране труда; правила пользования газоанализатором; принципы определения мест негерметичности кабеля; места установки газонепроницаемости муфт; правила и инструкции по охране труда; способы определения трасс междугородных кабелей на местности с помощью технической документации и шурфованием; правила, руководства и инструкции по эксплуатации кабельных сооружений, связанных с характеристикой выполняемых работ; правила и методы безопасной прокладки кабельной канализации; типы смотровых устройств, технологии и способы прокладки кабелей в канализации; методы устранения повреждений в оконечных кабельных устройствах; технологию монтажа оборудования необслуживаемых усилительных пунктов; правила и инструкции по охране труда; нумерацию смотровых устройств и каналов телефонной канализации; нумерацию защитных полос, распределительных шкафов и боксов, а также пар в этих устройствах; основные методы симметрирования, и технологию симметрирования кабелей различных типов. |
| <b>ПП.03.01</b>  | Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий        | Осуществлять обслуживание оборудования для содержания кабеля под постоянным избыточным давлением; осуществлять ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств; осуществлять эксплуатацию городской кабельной канализации и смотровых устройств; осуществлять оценку нумерации смотровых устройств и каналов телефонной канализации, защитных полос, распределительных шкафов и боксов, а также пар в этих устройствах. Обслуживать оборудование для содержания кабеля под избыточным давлением; проводить испытания, ставить кабель под избыточное давление; определять места  |



|                  |  |  |
|------------------|--|--|
|                  |  | негерметичности кабеля; определять места установки газонепроницаемости муфт; обслуживать кабельные сооружения, связанные с характеристикой выполняемых работ; выполнять осмотр, текущий и капитальный ремонт кабельных сооружений; использовать методы безопасной прокладки кабельной канализации; проводить монтаж оборудования необслуживаемых усилительных пунктов (НУП); руководить работами по текущему содержанию, текущему и капитальному ремонту междугородних и городских кабелей; использовать и оценивать нумерацию смотровых устройств и каналов телефонной канализации; оценивать нумерацию защитных полос, распределительных шкафов и боксов, а также пар в устройствах; осуществлять симметрирование кабелей  |
| <b>ПМ.04</b>     | <b>Монтаж, эксплуатация, профилактический осмотр и ремонт АМС и АФС радиосвязи</b>         |  |
| <b>МДК.04.01</b> | Технология монтажа, эксплуатации, профилактического осмотра и ремонта АМС и АФС радиосвязи | Правила работы с тензометром, крепления фидеров, сопряжения фидеров и наконечников; нормы усилий натяжения фидеров, минимальные радиусы изгиба фидеров, прочностные характеристики фидеров; назначение и устройство анкера, методики испытания анкеров; приемы скрутки и пайки проводов; маркировка кабелей и их параметры; приемы разделки, заплетения и заделки кабелей; строение коаксиальных кабелей и параметры СВЧ-разъемов; основы электротехники, устройство аппаратуры бесперебойного энергоснабжения; схемы прозванивания;   |
| <b>ПП.04.01</b>  | Монтаж, эксплуатация, профилактический осмотр и ремонт АМС и АФС радиосвязи                | Профилактических осмотрах АМС и АФС, проведении ремонтно-профилактических работ по их обслуживанию; монтаже АМС и АФС, их проверке, регулировке и текущем ремонте. Прозванивать кабель, скручивать и паять провода полотен антенн и фидерных линий, разделять кабель под наконечник, осуществлять коммутацию антенн и фидерных линий, проводить замену сгоревших ламп сигнального освещения, проводить проверку натяжения симметричных фидерных линий, оттяжек мачт, полотен антенн, целостности проводов и их креплений, изоляторов антенн, фидеров, состояния контактных антенных переключателей, сварных швов, болтовых соединений АМС, стяжных муфт и втулок оттяжек мачт, сопротивлений изоляции электромоторов, осуществлять смазку вантовых оттяжек мачт, осуществлять монтаж антенн и леерных тросов со спуском и подъемом полотен антенн, коммутацию антенн и фидерных линий, устанавливать огни светоограждения мачт свыше 30 м, проводить проверку и ремонт антенн и леерных тросов, регулировать контакты антенных реверсирующих переключателей, устранять повреждения болтовых соединений и фундаментов мачт и башен, проводить ревизию и ремонт фундаментов АМС, проводить ремонт металлоконструкций АМС высотой до 25 м, фидерных трактов на АМС высотой до 25 м, ремонтно- |

|     |                                   |   |
|-----|-----------------------------------|---|
|     |                                   | восстановительные работы на АМС   |
| ГИА | Выпускная квалификационная работа | Защита выпускной квалификационной работы (письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы) |