Аннотация к программе подготовки специалистов среднего звена

по специальности 31.02.02. Акушерское дело базовой подготовки

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование учебных циклов, разделов, модулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту | Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося (час./нед.) | В том числе часов обязательных учебных занятий | Индекс и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК) | Коды формируемых компетенций |
|  | Обязательная часть учебных циклов ППССЗ | 4644 | 3096 |  |  |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | 860 | 574 |  |  |
| В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:  уметь:  ориентироваться в общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста;  знать:  основные категории и понятия философии;  роль философии в жизни человека и общества;  основы философского учения о бытии;  сущность процесса познания;  основы научной, философской и религиозной картин мира;  об условиях формирования личности, о свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;  о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий; | 56 | 48 | ОГСЭ.01. Основы философии | ОК 1 - 13 |
| уметь:  ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;  выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем;  знать:  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 вв.;  основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;  назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;  о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;  содержание и назначение важнейших законодательных и иных нормативных правовых актов мирового и регионального значения; | 56 | 48 | ОГСЭ.02. История | ОК 1 - 13 |
| уметь:  общаться устно и письменно на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;  переводить со словарем иностранные тексты профессиональной направленности;  самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;  знать:  лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода со словарем иностранных текстов профессиональной направленности; | 204 | 172 | ОГСЭ.03. Иностранный язык | ОК 1 - 13  ПК 1.1 - 1.7  2.1, 3.6,  4.1 - 4.5 |
| уметь:  использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;  знать:  о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;  основы здорового образа жизни. | 344 | 172 | ОГСЭ.04. Физическая культура | ОК 1 - 13 |
|  | уметь:   * осуществлять речевой самоконтроль; оценивать устные и письменные высказывания с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач; * анализировать языковые единицы с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления; * проводить лингвистический анализ текстов различных функциональных стилей и разновидностей языка;   аудирование и чтение:   * использовать основные виды чтения (ознакомительно-изучающее, ознакомительно-реферативное и др.) в зависимости от коммуникативной задачи; * извлекать необходимую информацию из различных источников: учебно-научных текстов, справочной литературы, средств массовой информации, в том числе представленных в электронном виде на различных информационных носителях;   говорение и письмо:   * создавать устные и письменные монологические и диалогические высказывания различных типов и жанров в учебно-научной (на материале изучаемых учебных дисциплин), социально-культурной и деловой сферах общения;   применять в практике речевого общения основные орфоэпические, лексические, грамматические нормы современного русского литературного языка;  соблюдать в практике письма орфографические и пунктуационные нормы современного русского литературного языка;  соблюдать нормы речевого поведения в различных сферах и ситуациях общения, в том числе при обсуждении дискуссионных проблем;  использовать основные приемы информационной переработки устного и письменного текста;  знать:  связь языка и истории, культуры русского и других народов;  смысл понятий: речевая ситуация и ее компоненты, литературный язык, языковая норма, культура речи;  основные единицы и уровни языка, их признаки и взаимосвязь;  орфоэпические, лексические, грамматические, орфографические и пунктуационные нормы современного русского литературного языка; нормы речевого поведения в социально-культурной, учебно-научной, официально-деловой сферах общения. | 84 | 56 | ВЧУЦ ОГСЭ. 05. Русский язык и культура речи | ОК 1-13 |
|  | уметь:  cоставлять и вести монологическую и диалогическую речь на башкирском языке;  выстраивать свою речь в соответствии с нормами башкирского языка;  вести профессионально направленную беседу на башкирском языке**.**  знать:  лексическую и грамматическую основу башкирского языка;  особенности монологической и диалогической речи;  культуру профессиональной речи башкирского языка. | 116 | 78 | ВЧУЦ ОГСЭ.06. Башкирский язык как государственный язык РБ | ОК 1-13 |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | 122 | 82 |  |  |
| В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:  уметь:  решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности;  знать:  значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ;  основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;  основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики;  основы интегрального и дифференциального исчисления; | 48 | 32 | ЕН.01. Математика | ОК 1 - 4, 8  ПК 1.6, 2.6 |
| уметь:  использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;  использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального;  применять компьютерные и телекоммуникационные средства;  знать:  основные понятия автоматизированной обработки информации;  общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;  состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;  методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;  базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;  основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности. | 74 | 50 | ЕН.02. Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 3 - 5, 9  ПК 1.1, 1.2, 1.7, 2.1, 3.1, 3.6 |
| П.00 | Профессиональный учебный цикл | 3660 | 2440 |  |  |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 1296 | 864 |  |  |
| В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен:  уметь:  правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины;  объяснять значения терминов по знакомым терминоэлементам;  переводить рецепты и оформлять их по заданному нормативному образцу;  знать:  элементы латинской грамматики и способы словообразования;  500 лексических единиц;  глоссарий по специальности; | 54 | 36 | ОП.01. Основы латинского языка с медицинской терминологией | ОК 1, 4 - 6, 9  ПК 1.6, 2.3,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.5 |
| уметь:  применять знания о строении и функциях органов и систем организма человека при оказании акушерско-гинекологической помощи;  знать:  строение человеческого тела и функциональные системы человека, их регуляцию и саморегуляцию при взаимодействии с внешней средой; | 270 | 180 | ОП.02. Анатомия и физиология человека | ОК 1 - 4, 13  ПК 1.2, 1.5,  2.1 - 2.3,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.5 |
| уметь:  определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека;  знать:  общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека;  структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний; | 54 | 36 | ОП.03. Основы патологии | ОК 1 - 4, 13  ПК 1.1 - 1.3,  2.1 - 2.3,  3.1 - 3.5,  4.1 - 4.5 |
| уметь:  проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией;  проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии;  проводить предварительную диагностику наследственных болезней;  знать:  биохимические и цитологические основы наследственности;  закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов;  методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии;  основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза;  основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения;  цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию; | 54 | 36 | ОП.04. Генетика человека с основами медицинской генетики | ОК 1 - 4, 8 - 9, 11  ПК 1.1, 2.1, 2.2, 3.1 - 3.3,  4.1 |
| уметь:  давать санитарно-гигиеническую оценку факторам окружающей среды;  проводить санитарно-гигиенические мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, предупреждению болезней;  проводить гигиеническое обучение и воспитание населения;  знать:  современное состояние окружающей среды и глобальные экологические проблемы;  факторы окружающей среды, влияющие на здоровье человека;  основные положения гигиены;  гигиенические принципы организации здорового образа жизни;  методы, формы и средства гигиенического воспитания населения; | 72 | 48 | ОП.05. Гигиена и экология человека | ОК 1 - 13  ПК 1.2, 1.5, 1.7, 2.1,  3.1, 3.6, 4.2 |
| уметь:  проводить забор, транспортировку и хранение материала для микробиологических исследований;  проводить простейшие микробиологические исследования;  дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;  осуществлять профилактику распространения инфекции;  знать:  роль микроорганизмов в жизни человека и общества;  морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения;  основные методы асептики и антисептики;  основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека, основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний;  факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека, применение иммунологических реакций в медицинской практике; | 108 | 72 | ОП.06. Основы микробиологии и иммунологии | ОК 1 - 13  ПК 1.5, 2.3,  3.1, 3.3, 3.6, 4.2 |
| уметь:  выписывать лекарственные формы в виде рецепта с использованием справочной литературы;  находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных;  ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств;  применять лекарственные средства по назначению врача;  давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств;  знать:  лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия;  основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам;  побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии;  правила заполнения рецептурных бланков; | 147 | 98 | ОП.07. Фармакология | ОК 1, 4, 9  ПК 1.6,  2.1 - 2.3,  3.2, 3.4, 3.5,  4.1 - 4.5 |
| уметь:  эффективно работать в команде;  использовать вербальные и невербальные средства общения в психотерапевтических целях;  урегулировать и разрешать конфликтные ситуации;  оказывать психологическую помощь при стрессах;  знать:  психологию личности;  функции и средства общения;  пути разрешения стрессовых ситуаций и конфликтов;  типологию межличностных отношений; | 189 | 126 | ОП.08. Психология | ОК 1 - 3, 6, 7, 11 - 13  ПК 1.1 - 1.5, 1.7, 2.1 - 2.3,  3.1 - 3.6  4.1 - 4.5 |
| уметь:  использовать необходимые нормативные правовые документы;  защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданским процессуальным и трудовым законодательством;  анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;  знать:  основные положения Конституции Российской Федерации;  права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;  понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;  законодательные акты и другие нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;  организационно-правовые формы юридических лиц;  правовое положение субъектов предпринимательской деятельности;  права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;  порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения;  правила оплаты труда;  роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения;  право социальной защиты граждан;  понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника;  виды административных правонарушений и административной ответственности;  нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров. | 54 | 36 | ОП.09. Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 1 - 4, 8  ПК 1.7, 3.4 |
| уметь:  использовать лучший отечественный и зарубежный опыт организации акушерского дела;  рассчитывать и анализировать показатели общественного здоровья населения;  знать:  показатели общественного здоровья населения, методику их расчета и анализа;  факторы, детерминирующие здоровье;  медико-социальные аспекты демографии;  государственную систему охраны материнства и детства;  первичную учетную медицинскую документацию, используемую в учреждениях охраны материнства и детства;  работу акушерки на фельдшерско-акушерском пункте;  систему социального и медицинского страхования;  государственную программу развития акушерского дела в Российской Федерации;  структуру учреждений здравоохранения; | 54 | 36 | ОП.10. Общественное здоровье и здравоохранение | ОК 1, 2, 4, 8, 10  ПК 1.1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.6 |
| уметь:  осуществлять реабилитационные мероприятия пациентам с акушерской, гинекологической и экстрагенитальной патологией;  осуществлять приемы классического массажа, подбирать комплексы лечебной физкультуры, проводить основные физиотерапевтические процедуры по назначению врача;  знать:  виды, формы и методы реабилитации;  особенности реабилитации в акушерско-гинекологической практике;  показания и особенности применения лечебной физкультуры (далее - ЛФК), массажа и физиотерапии у беременных, рожениц, родильниц и гинекологических больных;  основные приемы классического массажа, их физиологическое действие, показания и противопоказания;  понятие о медицинском контроле в ЛФК;  основные виды физиотерапевтических процедур. | 138 | 92 | ОП.11. Основы реабилитологии | ОК 1, 6, 7, 9, 11  ПК 2.2 - 2.3,  3.1, 4.2 |
| уметь:  организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;  предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;  использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;  применять первичные средства пожаротушения;  ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;  применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;  владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;  оказывать первую помощь пострадавшим;  знать:  принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;  основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;  основы военной службы и обороны государства;  задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;  меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;  организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;  основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;  область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;  порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. | 102 | 68 | ОП.12. Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 - 13  ПК 1.1, 2.1, 3.1, 4.3 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 2364 | 1576 |  |  |
| ПМ.01 | Медицинская и медико-социальная помощь женщине, новорожденному, семье при физиологическом течении беременности, родов, послеродового периода  В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:  иметь практический опыт:  проведения диспансеризации и патронажа беременной и родильницы;  физиопсихопрофилактической подготовки беременной к родам;  проведения ухода, обследования беременных, рожениц, родильниц, новорожденных;  оказания акушерского пособия при физиологических родах и проведения первичного туалета новорожденного;  оказания помощи родильнице при грудном вскармливании и уходу за новорожденным;  уметь:  владеть манипуляционной техникой в акушерском деле;  проводить физиопсихопрофилактическую подготовку беременной к родам;  выполнять уход, обследование и наблюдение за здоровой беременной, роженицей, родильницей, новорожденным;  выполнять акушерское пособие при физиологических родах и проводить первичный туалет новорожденного;  информировать пациентов по вопросам охраны материнства и детства;  проводить санитарно-просветительскую работу с беременными, роженицами и родильницами;  знать:  медико-социальные аспекты родовспоможения;  анатомические и физиологические особенности репродуктивной сферы женщины в различные периоды жизни, включая беременность, роды и послеродовый период;  физиологию беременности, диагностику;  охрану репродуктивного здоровья, антенотальную охрану плода;  принципы ведения и методы обследования женщины во время беременности;  физиопсихопрофилактическую подготовку беременных к родам;  роды, периоды родов;  ведение родов и послеродового периода;  принципы профилактики акушерских осложнений;  показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов при физиологическом течении беременности, родов, послеродового периода;  анатомические и физиологические особенности периода новорожденности, оценку состояния новорожденного;  основные принципы и преимущества грудного вскармливания;  вакцинацию против туберкулеза (БЦЖ);  этические и деонтологические особенности обслуживания женщин в учреждениях родовспоможения с учетом культурных и религиозных различий. |  |  | МДК.01.01.  Физиологическое акушерство | ОК 1 - 13  ПК 1.1 - 1.7 |
| МДК.01.02. Физиопсихопрофилактическая подготовка беременных к родам |
| МДК.01.03. Сестринский уход за здоровым новорожденным |
| ПМ.02 | Медицинская помощь беременным и детям при заболеваниях, отравлениях и травмах  В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:  иметь практический опыт:  проведения ухода, лечебно-диагностических, профилактических мероприятий пациентам с экстрагенитальной патологией под руководством врача;  проведения ухода, лечебно-диагностических, профилактических, реабилитационных мероприятий детям под руководством врача;  уметь:  осуществлять сестринский уход при экстрагенитальной патологии;  собирать информацию и проводить обследование пациента;  готовить пациента к диагностическим исследованиям;  оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях;  проводить лекарственную терапию по назначению врача;  осуществлять уход за пациентом в периоперативном периоде;  выявлять физические и психические отклонения в развитии ребенка;  осуществлять уход и обучать родителей уходу за больным ребенком;  оказывать доврачебную помощь детям при неотложных состояниях;  проводить беседы с родителями по профилактике заболеваний у детей;  знать:  основные виды соматической экстрагенитальной патологии;  особо опасные инфекционные заболевания;  особенности ведения беременности, родов, послеродового периода при инфекционной патологии;  влияние детских инфекций на течение беременности и внутриутробное развитие плода;  основные хирургические заболевания;  особенности ухода за пациентами в периоперативном периоде;  основные неотложные состояния при соматической и хирургической патологии;  методы обследования и оценки физического и психомоторного развития детей;  проблемы ребенка, связанные со здоровьем, и проблемы семьи;  основные заболевания детского возраста, особенности лечения и ухода;  неотложные состояния в педиатрии;  календарь профилактических прививок у детей;  мероприятия по профилактике заболеваний у детей. |  | 498 | МДК.02.01 Соматические заболевания, отравления и беременность | ОК 1 - 13  ПК 2.1 - 2.3 |
| МДК.02.02. Инфекционные заболевания и беременность |
| МДК.02.03. Хирургические заболевания, травмы и беременность |
| МДК.02.04. Педиатрия |
| ПМ.03 | Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни  В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:  иметь практический опыт:  ухода за пациентами с гинекологической патологией;  участия в лечебно-диагностических мероприятиях и ухода в периоперативном периоде;  оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях в гинекологии;  участия в консультативной помощи по вопросам контрацепции и половой гигиены;  участия в проведении профилактических осмотров женщин и диспансеризации;  уметь:  проводить профилактический гинекологический осмотр;  осуществлять диспансеризацию гинекологических больных;  участвовать в лечебно-диагностических процедурах и осуществлять уход за пациентами в периоперативном периоде;  оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях в гинекологии;  проводить консультирование по вопросам контрацепции и половой гигиены;  проводить санитарно-просветительскую работу по профилактике абортов, гинекологических, венерических и онкологических заболеваний и сохранению репродуктивного здоровья;  знать:  методы обследования гинекологических больных;  виды гинекологической патологии;  особенности течения, ведения беременности, родов, послеродового периода на фоне гинекологической патологии;  методы лечения в гинекологии;  уход за пациентом в периоперативном периоде;  доврачебную помощь при неотложных состояниях в гинекологии;  профилактику гинекологических заболеваний;  диспансеризацию гинекологических больных и проведение профилактических осмотров;  современные методы контрацепции;  работу по половому воспитанию подростков и сохранению репродуктивного здоровья. | 312 | 208 | МДК.03.01. Гинекология | ОК 1 - 14  ПК 3.1 - 3.6 |
| МДК.03.02. Охрана репродуктивного здоровья и планирование семьи |
| ПМ.04 | Медицинская помощь женщине, новорожденному, семье при патологическом течении беременности, родов, послеродового периода  В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:  иметь практический опыт:  проведения обследования, ухода, наблюдения и ведения беременных, рожениц, родильниц в случае акушерской и экстрагенитальной патологии под руководством врача;  оказание доврачебной помощи беременной, роженице, родильнице при акушерской и экстрагенитальной патологии;  оказание лечебно-диагностической, профилактической помощи больным новорожденным под руководством врача;  оказание доврачебной помощи новорожденному при неотложных состояниях;  уметь:  проводить обследование, уход и наблюдение за женщинами с акушерской и экстрагенитальной патологией под руководством врача;  проводить акушерские пособия на фантомах при патологических родах;  оказывать доврачебную помощь при акушеркой и экстрагенитальной патологии;  осуществлять уход за пациентом в периоперативном периоде;  осуществлять уход за недоношенным новорожденным;  оказывать медицинские услуги в неонатологии;  оказывать доврачебную помощь новорожденному при неотложных состояниях;  знать:  виды акушерской патологии;  особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода на фоне акушерской и экстрагенитальной патологии;  консервативные методы лечения акушерской и экстрагенитальной патологии;  основные виды акушерских операций;  уход за пациентом в периоперативном периоде;  доврачебную помощь при неотложных состояниях в акушерстве;  признаки недоношенности ребенка;  заболевания периода новорожденности, их проявления у новорожденных при различной степени зрелости;  этапы выхаживания и принципы терапии недоношенных детей;  особенности вакцинации БЦЖ недоношенных детей;  неотложные состояния у новорожденных;  доврачебная помощь при неотложных состояниях у новорожденных. | 555 | 370 | МДК.04.01. Патологическое акушерство | ОК 1 - 13  ПК 4.1 - 4.5 |
| МДК.04.02. Сестринский уход за больным новорожденным |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными»). | 432 | 288 |  |  |
|  | Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ | 4644 | 3096 |  |  |
| УП.00 | Учебная практика | 23 нед. | 828 |  | ОК 1 - 14  ПК 1.1 - 4.5 |
| ПП.00 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПДП.00 | Производственная практика (преддипломная практика) | 4 нед. |  |  |  |
| ПА.00 | Промежуточная аттестация | 5 нед. |  |  |  |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | 6 нед. |  |  |  |
| ГИА.01 | Подготовка дипломной работы | 4 нед. |  |  |  |
| ГИА.02 | Защита дипломной работы | 2 нед. |  |  |  |