

## *Аннотация к рабочей программе практики*

### «Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.36 Кардиология  
*код, наименование специальности*

Кафедра: факультетской и поликлинической терапии

**1. Цель освоения практики:** участие в формировании соответствующих компетенций УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

2.1 Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки) относится к обязательной части (индекс Б2.О.4) Блока 2 ООП ВО.

### **3. Требования к результатам освоения программы практики по формированию компетенций**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части)   | Код и наименование индикатора достижения компетенции   |
|-------|-----------------|---|--|
| 1.    | УК-1.           | Способен критически и системно анализировать, определять возможности применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | ИД-1 <sub>УК-1.1</sub> . Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.<br>ИД-2 <sub>УК-1.1</sub> . Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-1 <sub>УК-1.1</sub> Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.<br>ИД-2 <sub>УК-1.2</sub> . Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации.<br>ИД-3 <sub>УК-1.3</sub> . Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.<br>ИД-4 <sub>УК-1.4</sub> . Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте. |
| 2.    | УК-2.           | Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им   | ИД-1 <sub>УК-2.1</sub> . Знает основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом.  |

|    |       |  |  |
|----|-------|--|--|
|    |       |  | <p>ИД-2<sub>УК-2.2</sub>. Умеет определять проблемное поле проекта и возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации.</p> <p>ИД-3<sub>УК-2.3</sub>. Умеет осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением проекта, в том числе в условиях неопределенности.</p> <p>ИД-4<sub>УК-2.4</sub>. Умеет разрабатывать проект в области медицины и критерии его эффективности.</p>  |
| 3. | УК-3. | Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению | <p>ИД-1<sub>УК-3.1</sub>. Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала.</p> <p>ИД-2<sub>УК-3.2</sub>. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала.</p> <p>ИД-3<sub>УК-3.3</sub>. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности.</p> <p>ИД-4<sub>УК-3.4</sub>. Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.</p>    |
| 4. | УК-4. | Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности   | <p>ИД-1<sub>УК-4.1</sub>. Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия.</p> <p>ИД-2<sub>УК-4.2</sub>. Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур.</p> <p>ИД-3<sub>УК-4.3</sub>. Владеет приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.</p>  |
| 5. | УК-5. | Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории            | <p>ИД-1<sub>УК-5.1</sub>. Знает основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.</p> <p>ИД-2<sub>УК-5.2</sub>. Умеет намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития.</p> <p>ИД-3<sub>УК-5.3</sub>. Умеет осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории.</p> <p>ИД-4<sub>УК-5.4</sub>. Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и</p> |

|    |        |   |   |
|----|--------|---|---|
|    |        |   | личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.<br>ИД-5 <sub>УК-5.5</sub> . Владеет приёмами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности.   |
| 6. | ОПК-4. | Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов   | ИД-1 опк 4.1. Осуществляет опрос и обследование пациента (сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация)<br>ИД-2 опк 4.2. Формулирует предварительный диагноз, составляет план и направляет пациента на лабораторное и/или инструментальное обследование, на консультацию к другим врачам-специалистам.<br>ИД-3 опк 4.3. Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями<br>ИД-4 опк 4.4. Устанавливает диагноз с учетом клинических классификаций и действующей международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) |
| 7. | ОПК-5. | Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность   | ИД-1 опк-5.1 Знает современные подходы к терапии, основные группы препаратов, методы безмедикаментозной терапии<br>ИД-2 опк-5.2 Знает современные подходы к терапии кардиологического больного, основные группы препаратов этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения, показания к хирургическому лечению сердечно-сосудистой патологии<br>ИД-3 опк-5.3 Умеет контролировать безопасность и эффективность проводимой терапии   |
| 8. | ОПК-6. | Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов | ИД-1 опк-6.1 Знает основные методы реабилитации, диспансерного наблюдения за пациентами с сердечно-сосудистой патологией<br>ИД-2 опк-6.2 Умеет контролировать эффективность реабилитационных мероприятий<br><br>ИД-3 опк-6.3 Умеет проводить диспансерное наблюдение и реабилитационные мероприятия в отношении больных с сердечно-сосудистой патологией  |
| 9. | ОПК-7  | Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу   | ИД-1 опк-7.1 Знает правила проведения медицинской экспертизы, определения временной и стойкой нетрудоспособности  |

|     |               |   |   |
|-----|---------------|---|---|
|     |               |   | пациента<br>ИД-2 опк-7.2 Умеет проводить медицинскую экспертизу в отношении кардиологического больного  |
| 10. | ОПК-8.        | Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения        | ИД-1 опк-8.1 Знает меры профилактики сердечно-сосудистых заболеваний<br>ИД-2 опк-8.2 Знает приемы формирования здорового образа жизни<br>ИД-3 опк-8.3 Умеет организовать и провести мероприятия в отношении санитарно-гигиенического просвещения населения  |
| 11. | ОПК-9         | Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала | ИД 1 опк 9.1. Ведет медицинскую документацию, в том числе с использованием электронных ресурсов<br>ИД-2 опк 9.2. Проводит медико-статистический анализ показателей здоровья и смерти населения.<br>ИД-3 опк 9.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала   |
| 12. | ПК-1 (А/01.8) | Способен проводить обследование пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза                                       | ИД-1 ПК 1.1 Может проводить сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы<br>ИД-2 ПК 1.2 Проводит первичный осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.<br>-визуальный осмотр;<br>-физикальное обследование (пальпацию, перкуссию, аускультацию);<br>- измерение артериального давления;<br>- анализ сердечного пульса;<br>- анализ состояния яремных вен;<br>- пальпацию и аускультацию периферических артерий;<br>- измерение лодыжечно-плечевого индекса систолического давления;<br>- оценку состояния венозной системы;<br>- оценку наличия гипоперфузии или задержки жидкости в органах и тканях организма человека; |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>- определение заболеваний и (или) патологических состояний органов и систем организма человека, вызванных нарушением деятельности сердечно-сосудистой системы, в том числе базисное неврологическое обследование, обследование органов дыхания, органов брюшной полости, щитовидной железы</p> <p>ИД-3 ПК 1.3 Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Использует медицинское оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- электрокардиограф;</li> <li>- эхокардиограф;</li> <li>- прибор для измерения артериального давления;</li> <li>- аппаратуру для суточного мониторинга электрокардиограммы;</li> <li>- аппаратуру для суточного мониторинга артериального давления;</li> <li>- аппаратуру для проведения проб с физической нагрузкой (велозргометром, тредмилом). Анализирует и интерпретирует полученные данные инструментальных методов обследования.</li> </ul> <p>ИД-4 ПК 1.4 Направляет пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Производит манипуляции: -проведение лабораторной диагностики экспресс-методами, в том числе анализ крови на тропонины; Анализирует и интерпретирует полученные данные лабораторных методов обследования.</p> <p>ИД-5 ПК 1.5 Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p> |
|--|--|--|---|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>сердечно-сосудистой системы на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Может интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-6 ПК 1.6 Обосновывает и ставит диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>ИД-7 ПК 1.7 Проводит повторные осмотры и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-8 ПК 1.8 Проводит мониторинг безопасности диагностических манипуляций</p> <p>ИД-9 ПК 1.9 Знает порядок оказания медицинской помощи больным с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-10 ПК 1.10 Знает стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-11 ПК 1.11 Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-12 ПК 1.12 Знает этиологию и патогенез заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-13 ПК 1.13 Знает современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-14 ПК 1.14 Определяет изменения со стороны сердечно-сосудистой системы при общих заболеваниях</p> <p>ИД-15 ПК 1.15 Профессиональные</p> |
|--|--|--|--|

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>заболевания сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-16 ПК 1.16 Знает и использует методы клинической и параклинической диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-17 ПК 1.17 Разбирается в клинической картине, особенностях течения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-18 ПК 1.18 определяет показания и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-19 ПК 1.19 определяет медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию современных методов лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-20 ПК 1.20 Разбирается в клинической картине состояний, требующих направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-21 ПК 1.21 определяет медицинские показания для установки электрокардиостимулятора пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-22 ПК 1.22 определяет медицинские показания для направления на хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-23 ПК 1.23 Диагностирует заболевания и (или) патологические состояния сердечно-сосудистой системы, требующие медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>ИД-24 ПК 1.24 Диагностирует симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и</p> |
|--|--|--|---|

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>(или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-25 ПК 1.25 Ориентируется в вопросах смежных специальностей, касающиеся заболеваний сердечно-сосудистой системы МКБ</p> <p>ИД-26 ПК 1.26 Оценивает тяжесть состояния пациента, стратифицировать риск развития жизнеопасных осложнений, определять медицинские показания для оказания медицинской помощи в стационарных условиях</p> <p>ИД-27 ПК 1.27 Определяет медицинские показания для направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара</p> <p>ИД-28 ПК 1.28 Определяет медицинские показания для установки электрокардиостимулятора пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-29 ПК 1.29 Определяет медицинские показания для направления на хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-30 ПК 1.30 Выявляет у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы основные клинические проявления заболеваний и (или) патологических состояний со стороны нервной, иммунной, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, в том числе инфекционные и онкологические, способные вызвать тяжелые и (или) угрожающие жизни осложнения</p> <p>ИД-31 ПК 1.31 Выявляет у женщин на разных сроках беременности основные клинические проявления заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы, способные вызвать тяжелые осложнения и (или) угрожающие жизни матери или плода</p> <p>ИД-32 ПК 1.32 Распознает признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, способные вызвать тяжелые осложнения и (или) угрожающие жизни</p> <p>ИД-33 ПК-1.33 Оценивает состояние</p> |
|--|--|--|---|



|     |                   |   |   |
|-----|-------------------|---|---|
|     |                   |   | пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти  |
| 13. | ПК -2<br>(А/02.8) | Назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, контроль его эффективности и безопасности | <p>ИД-1 ПК-2.1 Разрабатывает план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-2 ПК-2.2 Назначает лекарственные препараты, медицинские изделия и вмешательства пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-3 ПК-2.3 Оценивает эффективность и безопасность назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Осуществляет назначение немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-4 ПК-2.4 Проводит оценку эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-5 ПК-2.5 Осуществляет определение медицинских показаний к хирургическому лечению, оценка послеоперационного периода (первичный контроль повязки, состояние периферического</p> |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>кровообращения, оценка функции почек)<br/> ИД-6 ПК-2.6 Может назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи<br/> ИД-7 ПК-2.7 Оказывает медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в неотложной форме.<br/> ИД-8 ПК-2.8 Проводит работу по оказанию паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками<br/> ИД-9 ПК-2.9 Определяет медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы<br/> ИД-10 ПК-2.10 Оказывает профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии. Проводит профилактику и (или) лечение послеоперационных осложнений. Разрабатывает план реабилитационных мероприятий, профилактики или лечения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы<br/> ИД-11 ПК-2.11 Определяет медицинские показания направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для оказания медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара<br/> ИД-12 ПК-8.12 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти.<br/> ИД-13 ПК-8.13 Применяет лекарственные препараты и медицинские</p> |
|--|--|--|--|

|     |                   |   |   |
|-----|-------------------|---|---|
|     |                   |   | изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме  |
| 14. | ПК -3<br>(А/03.8) | Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов | <p>ИД-1 ПК-3.1 Осуществляет составление плана мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы.</p> <p>ИД-2 ПК-3.2 Проводит мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы. Оценивает эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-3 ПК-3.3 Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечнососудистой системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации. Назначает необходимые средства и услуги для медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-4 ПК-3.4 Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для составления программы медицинской реабилитации. Определяет медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для назначения и проведения медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-5 ПК-3.5 Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечнососудистой системы к врачам-</p> |

|     |               |   |  |
|-----|---------------|---|--|
|     |               |   | <p>специалистам для назначения санаторно-курортного лечения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации</p> <p>ИД-6 ПК-3.6 Осуществляет составление и мониторинг выполнения плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Проводит работу по реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов</p>  |
| 15. | ПК-4 (А/04.8) | Способен к проведению медицинских экспертиз в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы | <p>ИД-1 ПК-4.1 Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности. Определяет медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для прохождения медико-социальной экспертизы. Определяет признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций, обусловленных заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.</p> <p>ИД-2 ПК-4.2 Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.</p> <p>ИД-3 ПК-4.3 Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для прохождения медико-социальной экспертизы.</p> |

#### 4. Объем практики и виды работы

Общая трудоемкость практики составляет 2зач. единицы (72 акад.час.)

| Наименование раздела производственной практики                              | Объем                    |                            | Трудоемкость по годам (АЧ) |           |
|---|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
|   | в зачетных единицах (ЗЕ) | в академических часах (АЧ) | 1                          | 2         |
| Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки) | 2                        | 72                         | -                          | 72        |
| Промежуточная аттестация (зачет)  |                          |                            | -                          | зачет     |
| <b>Общая трудоемкость</b>   | <b>2</b>                 | <b>72</b>                  | <b>-</b>                   | <b>72</b> |

### 5. Разделы практики и формируемые компетенции

| № п/п | Код компетенции  | Наименование раздела практики   |
|-------|--|---|
| 1.    | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10<br>ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 | Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки) |
|       |  | Тема 1. Клиническое обследование больного кардиологического профиля         |
|       |  | Тема 2. Лабораторное обследование больного кардиологического профиля        |
|       |  | Тема 3. Инструментальное обследование при сердечно-сосудистых заболеваниях  |