

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования Тихоокеанский государственный медицинский университет  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России)

СБОРНИК АННОТАЦИЙ РАБОЧИХ ПРОГРАММ  
основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы ординатуры  
Направление подготовки 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика  
Форма обучения Очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Владивосток 2021

**Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
Б1.Б.1. Клиническая лабораторная диагностика  
основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы ординатуры  
Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

Цель освоения дисциплины Б1.Б.1. Клиническая лабораторная диагностика – подготовка квалифицированного врача-клинической лабораторной диагностики, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

При этом *задачами* дисциплины являются:

- сформировать профессиональные знания, умения, навыки, врача клинической лабораторной диагностики с целью освоения самостоятельного выполнения лабораторного обследования больных в амбулаторно-поликлинических условиях работы, при проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

- совершенствовать знания, умения, навыки по клинической лабораторной диагностике в целях формирования умения интерпретировать результаты исследований в диагностике, особенно ранней, дифференциальной диагностике, прогнозе течения и исходов заболеваний, выборе адекватного метода лечения.

- сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и осуществления педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования

- совершенствовать знания основ социальной гигиены и общественного здоровья населения страны для формирования у населения основ здорового образа жизни, направленного на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

- совершенствовать знания, умения, навыки по основам организации и выполнении оценки качества медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

- подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по специальности «Клиническая лабораторная диагностика»

**Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП университета**

Дисциплина Б1.Б.1. Клиническая лабораторная диагностика относится дисциплинам Блока Б1 учебного плана по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.

Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами по основным образовательным программам высшего образования (специалитет) по специальностям 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия, 31.05.03 Стоматология, 32.05.01 Медико – профилактическое дело.

**Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
Б1.В.02 Лабораторная паразитология  
основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы ординатуры**

**Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

**Цель освоения дисциплины Б1.В.02 Лабораторная паразитология** – повысить объем базовых и фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции по диагностике паразитарных заболеваний, сформировать умения в освоении новейших клинических лабораторных технологий и методов в области лабораторной паразитологии

При этом *задачами* дисциплины являются:

совершенствовать знания и навыки по лабораторному обследованию при профилактике заболеваний, диспансеризации больных с паразитарными заболеваниями;

сформировать профессиональные знания, умения и навыки врача КЛД по лабораторной паразитологии с целью освоения самостоятельного выполнения лабораторного обследования больных преимущественно в амбулаторно-поликлинических условиях работы.

совершенствовать знания, умения, навыки по лабораторной паразитологии в целях формирования умения интерпретировать результаты исследований в диагностике, дифференциальной диагностике, прогнозе заболеваний.

**Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП университета**

Дисциплина **Б1.В.02 Лабораторная паразитология** относится к дисциплинам вариативной части Блока Б1 учебного плана по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных при обучении по дисциплине Б1.Б.01 Клиническая лабораторная диагностика

**Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения основной  
профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы ординатуры**

**Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

**Цель освоения дисциплины Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения** – подготовка квалифицированного врача-клинической лабораторной диагностики, обладающего системой

универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи;

При этом **задачами** дисциплины являются:

сформировать знания о первичной медико-санитарной помощи как вида медицинской помощи в системе здравоохранения. Совершенствовать знания и навыки по лабораторному обследованию при профилактике заболеваний, диспансеризации больных с хроническими заболеваниями, медицинской реабилитации, наблюдению за течением беременности;

диагностическая; сформировать профессиональные знания, умения, навыки, владения врача по клинической лабораторной диагностике с целью освоения самостоятельного выполнения лабораторного обследования больных преимущественно в амбулаторно-поликлинических условиях работы, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

совершенствовать знания, умения, навыки по клинической лабораторной диагностике в целях формирования умения интерпретировать результаты исследований в диагностике, дифференциальной диагностике, прогнозе заболеваний, выборе адекватного лечения.

формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности;

совершенствовать знания основ социальной гигиены и общественного здоровья населения страны, задач здравоохранения страны в области охраны здоровья населения и перспектив развития здравоохранения

совершенствовать знания, умения, навыки по основам организации и оказания экстренной и неотложной помощи, включая вопросы организации и оказания лабораторно-диагностической помощи

**Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП университета**

Дисциплина Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока Б1 учебного плана по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.

Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами

**Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДВ.1. Морфологическая структура органов и тканей человека основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры**  
**Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

**Цель освоения дисциплины Б1.В.ДВ.1. Морфологическая структура органов и тканей человека** – подготовка квалифицированного врача-клинической лабораторной диагностики, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

**Задачами дисциплины** являются:

сформировать знания о первичной медико-санитарной помощи как вида медицинской помощи в системе здравоохранения. Совершенствовать знания и навыки по лабораторному обследованию при профилактике заболеваний, диспансеризации больных с хроническими заболеваниями, медицинской реабилитации, наблюдению за течением беременности;

диагностическая; сформировать профессиональные знания, умения, навыки, владения врача по клинической лабораторной диагностике с целью освоения самостоятельного выполнения лабораторного обследования больных преимущественно в амбулаторно-поликлинических условиях работы, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

совершенствовать знания, умения, навыки по клинической лабораторной диагностике в целях формирования умения интерпретировать результаты исследований в диагностике, дифференциальной диагностике, прогнозе заболеваний, выборе адекватного лечения.

формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности;

совершенствовать знания основ социальной гигиены и общественного здоровья населения страны, задач здравоохранения страны в области охраны здоровья населения и перспектив развития здравоохранения

совершенствовать знания, умения, навыки по основам организации и оказания экстренной и неотложной помощи, включая вопросы организации и оказания лабораторно-диагностической помощи

**Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП университета**

Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 Морфологическая структура органов и тканей человека относится к Блоку Б1.В.ДВ.01 учебного плана по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных при обучении по дисциплине Б1.Б.01 Клиническая лабораторная диагностика

**Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДВ.2. Получение биоматериала и подготовка препаратов для морфологического исследования основной профессиональной**

**образовательной программы  
высшего образования – программы ординатуры**

**Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

**Цель освоения дисциплины Б1.В.ДВ.2. Получение биоматериала и подготовка препаратов для морфологического исследования** – подготовка квалифицированного врача-клинической лабораторной диагностики, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

**Задачами дисциплины являются:**

сформировать знания о первичной медико-санитарной помощи как вида медицинской помощи в системе здравоохранения. Совершенствовать знания и навыки по лабораторному обследованию при профилактике заболеваний, диспансеризации больных с хроническими заболеваниями, медицинской реабилитации, наблюдению за течением беременности;

диагностическая; сформировать профессиональные знания, умения, навыки, владения врача по клинической лабораторной диагностике с целью освоения самостоятельного выполнения лабораторного обследования больных преимущественно в амбулаторно-поликлинических условиях работы, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

совершенствовать знания, умения, навыки по клинической лабораторной диагностике в целях формирования умения интерпретировать результаты исследований в диагностике, дифференциальной диагностике, прогнозе заболеваний, выборе адекватного лечения.

формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности;

совершенствовать знания основ социальной гигиены и общественного здоровья населения страны, задач здравоохранения страны в области охраны здоровья населения и перспектив развития здравоохранения

совершенствовать знания, умения, навыки по основам организации и оказания экстренной и неотложной помощи, включая вопросы организации и оказания лабораторно-диагностической помощи

**Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ООП университета**

Учебная дисциплина «Получение биоматериала и подготовка препаратов для морфологического исследования» относится к Блоку Б1.В.ДВ.1 учебного плана по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных при обучении по дисциплине Б1.Б.01 Клиническая лабораторная диагностика

**Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика  
основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы ординатуры**

**Цель и задачи производственной практики**

**Цель Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика** закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач в соответствии с квалификационной характеристикой по соответствующей специальности; приобретение и закрепление практических знаний, умений, навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей.

**Задачами производственной практики** являются:

- формирование у ординаторов профессиональных компетенций, приобретение, систематизация и закрепление знаний, умений и навыков, необходимых в работе врача по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

- овладение полным набором профессиональных и универсальных компетенций в соответствии с квалификационной характеристикой необходимых для работы в профессиональной сфере.

- отработка навыков применения осваиваемых в соответствии с ФГОС ВО по специальности по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика компетенций как трудовых функций профессионального стандарта

Приобретение опыта практической деятельности на базах практической подготовки по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.

**Место производственной практики в структуре ОПОП университета**

Практика Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика относится к базовой части Блока 2 «Практики» учебного плана основной профессиональной образовательной программы высшего образования - уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика. К освоению производственной практики в качестве врача клинической лабораторной диагностики допускаются обучающиеся, завершившие программу обучения 1 – 2 семестров.

Для освоения производственной практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных компетенций при обучении по дисциплинам основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Практика проводится в 2 - 4 семестре.

Вид практики: производственная практика;

Тип практики: производственная;

Способ проведения практики: стационарная/выездная.

Форма проведения практики: непрерывная.

**Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
Б2.В.01(П) Психолого-педагогическая практика  
основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы ординатуры**

**Цель и задачи реализации практики Б2.В.01(П) Психолого-педагогическая практика**

**Цель** закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение умений, необходимых для опыта самостоятельной профессиональной деятельности в объеме работы врача клинической лабораторной диагностики, а также формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций профессионального стандарта "Специалист в области клинической лабораторной диагностики" (утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 145н).

При этом **задачами** практики Б2.В.01(П) Психолого-педагогическая практика являются:

- закрепление, углубление и систематизация знаний, умений и навыков, необходимых для психолого-педагогической деятельности, связанной с трудовой деятельностью в рамках трудовых функций профессионального стандарта "Специалист в области клинической лабораторной диагностики".

- формирование профессиональных и универсальных компетенций педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского или фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам.

- развитие навыков в организации, проведения основных видов учебных занятий и оценки и анализа результатов обучения и педагогической деятельности.

**Место практики Б2.В.01(П) Психолого-педагогическая практика в структуре ОПОП университета**

**Практика Б2.В.01(П) Психолого-педагогическая практика** относится к дисциплинам вариативной части Блока Б2 Практики ОПОП учебного плана по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика. К освоению практики допускаются обучающиеся, завершившие программу обучения 1 - 3 семестров.

Для освоения **практики Б2.В.01(П) Психолого-педагогическая практика** необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами

**Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
БЗ.Г.1 Подготовка к государственному экзамену  
основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы ординатуры**

**Цель и задачи Государственной итоговой аттестации. Подготовка и сдача государственного экзамена. БЗ.Г.1 Подготовка к государственному экзамену**

**Цель** Государственной итоговой аттестации. Подготовка и сдача государственного экзамена. БЗ.Г.1 Подготовка к государственному экзамену установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика (уровень подготовки кадров высшей квалификации и профессиональному стандарту Специалист в области клинической лабораторной диагностики»

**Задачи** Государственной итоговой аттестации. Подготовка и сдача государственного экзамена. БЗ.Г.1 Подготовка к государственному экзамену:

- определение уровня теоретической подготовки обучающегося;
- определение уровня усвоения практических навыков, необходимых для выполнения трудовых действий, предусмотренных квалификационными характеристиками и функциями профессионального стандарта "Специалист в области клинической лабораторной диагностики" утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 145н;
- определение способности и готовности к выполнению практической деятельности, предусмотренной квалификацией и трудовыми действиями в рамках трудовых функций профессионального стандарта "Специалист в области клинической лабораторной диагностики" утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 145н;

**Место Государственной итоговой аттестации в структуре ОПОП по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**

Государственная итоговая аттестация завершающий этап освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

Государственная итоговая аттестация. Подготовка и сдача государственного экзамена. БЗ.Г.1 Подготовка к государственному экзамену проводится дисциплинам, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности в рамках профессионального стандарта "Специалист в области клинической лабораторной диагностики"

**Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
БЗ.Г.2 Сдача государственного экзамена  
основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы ординатуры**

**Цель и задачи Государственной итоговой аттестации. Подготовка и сдача государственного экзамена. БЗ.Г.2 Сдача государственного экзамена**

**Цель** Государственной итоговой аттестации. Подготовка и сдача государственного экзамена. БЗ.Г.2 Сдача государственного экзамена определение соответствия результатов освоения обучающимися профессиональных и универсальных компетенций основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений.

**Задачи** Государственной итоговой аттестации. Подготовка и сдача государственного экзамена. БЗ.Г.2 Сдача государственного экзамена

- определение уровня теоретической подготовки обучающихся
- определение уровня усвоения практических навыков, необходимых для выполнения трудовых действий, предусмотренных квалификационными характеристиками и функциями профессионального стандарта "Специалист в области клинической лабораторной диагностики" утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 145н
- определение способности и готовности к выполнению практической деятельности, предусмотренной квалификацией и трудовыми действиями в рамках трудовых функций профессионального стандарта "Специалист в области клинической лабораторной диагностики" утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 145н;

**Место Государственной итоговой аттестации в структуре ОПОП по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**

Государственная итоговая аттестация завершающий этап освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

Государственная итоговая аттестация. Подготовка и сдача государственного экзамена. БЗ.Г.2 Сдача государственного экзамена проводится дисциплинам, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности в рамках профессионального стандарта "Специалист в области клинической лабораторной диагностики"

**Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ФТД.В.01 Информационные технологии в здравоохранении  
основной профессиональной образовательной программы**

## **высшего образования – программы ординатуры**

### **Цель и задачи освоения дисциплины:**

**Цель** освоения дисциплины ФТД.В.01 Информационные технологии в здравоохранении - подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, а также формирование у обучающихся систематизированных теоретических знаний в области применения информационных технологий в общественном здравоохранении.

При этом **задачами** дисциплины являются:

1. Совершенствование знаний и умений в области современных компьютерных технологий, программных и технических средств информатизации врачебной деятельности, автоматизации клинических исследований, компьютеризации управления в системе здравоохранения;

2. Овладение компьютерными приложениями для решения задач медицины и здравоохранения, владение сервисами Internet технологий с целью доступа к мировому информационному пространству;

3. Совершенствование знаний, умений и владений по организации и управлению деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

4. Совершенствование умений и владений по ведению учетно-отчетной документации в медицинской организации и в ее структурных подразделениях.

### **Место дисциплины в структуре ОПОП университета**

Дисциплина ФТД.В.01 Информационные технологии в здравоохранении относится к вариативной части блока «ФТД. Факультативы» учебного плана по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика..

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, сформированные при обучении по основным профессиональным образовательным программам высшего образования по специальностям: 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) и 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета), 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета), 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета).

## **Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ФТД.В.02 Организация проектной деятельности основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры**

### **Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

**Цель** освоения учебной дисциплины ФТД.В.02 Организация проектной деятельности - формирование у обучающихся компетенций в области организации индивидуальной и совместной деятельности проектной деятельности.

При этом задачами дисциплины являются:

1. Формирование компетенций в области управления проектной деятельностью, знание нормативных документов по управлению проектами

2. Овладение методами планирования проекта, формированием команды проекта, оценкой хода реализации проекта и закрытием проекта и представления результатов, управления проектами в условиях неопределённости и риска

**Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП университета**

Учебная дисциплина ФТД.В.02 Организация проектной деятельности относится к вариативной части блока ФТД. Факультативы учебного плана по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, разные уровни компетенций, сформированных при обучении по основной образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика (уровень подготовки кадров высшей квалификации).