

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ИРКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – филиал федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального
образования «РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Клиническая лабораторная диагностика»

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
Наименование специальности	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	врач-клинической лабораторной диагностики
Индекс дисциплины	Б1.Б.1.1
Объем в часах	864 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	648 час
самостоятельная работа, часов	216 час
Общая трудоемкость дисциплины	24 з.е.
Форма контроля	экзамен

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «Клиническая лабораторная диагностика» включена в базовую часть Блока 1 программы в качестве обязательной дисциплины. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования специалитета в медицинском вузе. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Клиническую лабораторную диагностику** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «Клиническая лабораторная диагностика» является базовой для блока «Дисциплины специальности», подготовки и сдачи экзамена по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики.

1.1. Цель дисциплины: подготовка квалифицированного **врача-клинической лабораторной диагностики**, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; неотложной и специализированной скорой медицинской помощи; а также к выполнению специализированных высокотехнологичных диагностических исследований на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции **врача-клинической лабораторной диагностики**, способного к самостоятельной профессиональной деятельности в области охраны здоровья граждан.

2. Сформировать умения и навыки профилактики и диагностики заболеваний пациентов терапевтического и хирургического профилей.

3. Сформировать углубленные знания в профилактической, диагностической,

психолого-педагогической, организационно-управленческой деятельности по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

4. Сформировать умения и навыки в профилактической, диагностической, реабилитационной, психолого-педагогической, организационно-управленческой деятельности по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

Формируемые компетенции:

УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Инфекционные болезни»**

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
Наименование специальности	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	врач-клинической лабораторной диагностики
Индекс дисциплины	Б1.Б.2.1
Объем в часах	72 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	54 час
самостоятельная работа, часов	18 час
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е.
Форма контроля	дифференцированный зачет

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «**Инфекционные болезни**» включена в базовую часть Блока 1 программы в качестве смежной дисциплины. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования специалитета в медицинском вузе. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Инфекционные болезни** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «**Инфекционные болезни**» является обязательной для блока «Дисциплины смежные», подготовки и сдачи дифференцированного зачёта по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики.

Цель дисциплины: подготовка квалифицированного **врача-клинической лабораторной диагностики**, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в специализированной области **Инфекционных заболеваний** на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы по профилактике и раннему выявлению **Инфекционных заболеваний.**

2. Овладение принципами диагностики и лечения **Инфекционных заболеваний.**

3. Сформировать углубленные знания в профилактической, диагностической, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности

31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.

4. Сформировать умения и навыки в профилактической, диагностической, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности

31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

Формируемые компетенции: УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5.

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Онкология»

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
Наименование специальности	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	врач-клинической лабораторной диагностики
Индекс дисциплины	Б1.Б.2.2
Объем в часах	72 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	54 час
самостоятельная работа, часов	18 час
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е.
Форма контроля	дифференцированный зачёт

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «Онкология» включена в базовую часть Блока 1 программы в качестве смежной дисциплины. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования специалитета в медицинском вузе. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Онкологию** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «Онкология» является обязательной для блока «Дисциплины смежные», подготовки и сдачи дифференцированного зачёта по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики.

Цель дисциплины: подготовка квалифицированного **врача-клинической лабораторной диагностики**, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в специализированной области **Онкологии** на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы по профилактике и раннему выявлению **онкологических заболеваний.**

2. Овладение принципами диагностики и лечения **онкологических заболеваний.**

3. Сформировать углубленные знания в профилактической, диагностической, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

4. Сформировать умения и навыки в профилактической, диагностической, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности

31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

Формируемые компетенции: УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5.

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Фтизиатрия»

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
Наименование специальности	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	врач-клинической лабораторной диагностики
Индекс дисциплины	Б1.Б.2.3
Объем в часах	36 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	27 час
самостоятельная работа, часов	9 час
Общая трудоемкость дисциплины	1 з.е.
Форма контроля	дифференцированный зачет

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «Фтизиатрия» включена в базовую часть Блока 1 программы в качестве смежной дисциплины. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования специалитета в медицинском вузе. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Фтизиатрию** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «Фтизиатрия» является обязательной для блока «Дисциплины смежные», подготовки и сдачи дифференцированного зачёта по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики.

Цель дисциплины: подготовка квалифицированного **врача-клинической лабораторной диагностики** способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности по вопросам фтизиатрии на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы по профилактике и раннему выявлению **туберкулеза.**

2. Овладение принципами диагностики и лечения **туберкулеза.**

3. Сформировать углубленные знания в профилактической, диагностической, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

4. Сформировать умения и навыки в профилактической, диагностической, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

Формируемые компетенции: ПК-2; ПК-5.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Общественное здоровье и здравоохранение»**

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
Наименование специальности	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	врач-клинической лабораторной диагностики
Индекс дисциплины	Б1.Б.3.1
Объем в часах	36 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	27 час
самостоятельная работа, часов	9 час
Общая трудоемкость дисциплины	1 з.е.
Форма контроля	зачёт

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» включена в базовую часть Блока 1 программы в качестве дисциплины, установленной ФГОС ВО. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования специалитета в медицинском вузе. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Общественное здоровье и здравоохранение** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» является обязательной для блока «Дисциплины, установленной ФГОС ВО», подготовки и сдачи зачёта по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики.

Цель дисциплины: подготовка квалифицированного **врача-клинической лабораторной диагностики**, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в **Организации здравоохранения и общественном здоровье** на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы по профилю **Общественного здоровья и здравоохранения.**

2. Овладение принципами **общественного здоровья и здравоохранения.**

3. Сформировать углубленные знания в организационно-управленческой деятельности по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

4. Сформировать умения и навыки в организационно-управленческой деятельности по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

Формируемые компетенции: УК-2; ПК-4; ПК-8, ПК-9.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Педагогика»

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
Наименование специальности	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	врач-клинической лабораторной диагностики
Индекс дисциплины	Б1.Б.3.2
Объем в часах	36 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	27 час
самостоятельная работа, часов	9 час
Общая трудоемкость дисциплины	1 з.е.
Форма контроля	зачёт

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «Педагогика» включена в базовую часть Блока 1 программы в качестве дисциплины, установленной ФГОС ВО. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования специалитета в медицинском вузе. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Педагогику** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «Педагогика» является обязательной для блока «Дисциплины, установленной ФГОС ВО», подготовки и сдачи зачёта по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики.

Цель дисциплины: подготовка квалифицированного **врача-клинической лабораторной диагностики**, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в области **психолого-педагогической и профилактической** видов деятельности, на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в области **психолого-педагогической и профилактической** видов деятельности.

2. Овладение основными принципами **педагогики**.

3. Сформировать углубленные знания в области **психолого-педагогической и профилактической** видов деятельности по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

4. Сформировать умения и навыки в области **психолого-педагогической и профилактической** видов деятельности по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

Формируемые компетенции: УК-1; УК-2; УК-3; ПК-7.

«Медицина чрезвычайных ситуаций»

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
Наименование специальности	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	врач-клинической лабораторной диагностики
Индекс дисциплины	Б1.Б.3.3
Объем в часах	36 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	27 час
самостоятельная работа, часов	9 час
Общая трудоемкость дисциплины	1 з.е.
Форма контроля	зачет

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» включена в базовую часть Блока 1 программы в качестве дисциплины, установленной ФГОС ВО. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования специалитета в медицинском вузе. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Медицину чрезвычайных ситуаций** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» является обязательной для блока «Дисциплины, установленной ФГОС ВО», подготовки и сдачи зачёта по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики.

Цель дисциплины: подготовка квалифицированного **врача-клинической лабораторной диагностики**, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в вопросах **Медицины чрезвычайных ситуаций**, организации медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в вопросах **Медицины чрезвычайных ситуаций**, организации медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

2. Овладение основными принципами организации медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.

3. Сформировать углубленные знания в области организации медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

4. Сформировать умения и навыки в области организации медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

Формируемые компетенции: УК-2; ПК-3; ПК-10.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Патология»

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
Наименование специальности	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	врач-клинической лабораторной диагностики
Индекс дисциплины	Б1.Б.3.4
Объем в часах	144 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	108 час
самостоятельная работа, часов	36 час
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е.
Форма контроля	дифференцированный зачёт

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «Патология» включена в базовую часть Блока 1 программы в качестве дисциплины, установленной ФГОС ВО. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования специалитета в медицинском вузе. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Патологию** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «Патология» является обязательной для блока «Дисциплины, установленной ФГОС ВО», подготовки и сдачи дифференцированного зачёта по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики.

Цель дисциплины: подготовка квалифицированного **врача-клинической лабораторной диагностики**, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в вопросах **Патологии**.
2. Овладение основными принципами организации и проведения диагностики в **Патологии**.
3. Сформировать углубленные знания в области **Патологии** по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.
4. Сформировать умения и навыки в области **Патологии** по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.
5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.
6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

Формируемые компетенции: УК-1; ПК-5.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Лабораторная диагностика неотложных состояний»

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа
-----------	---

Наименование специальности	подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	врач-клинической лабораторной диагностики
Индекс дисциплины	Б1.В.Э.1
Объем в часах	144 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	108 час
самостоятельная работа, часов	36 час
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е.
Форма контроля	зачёт

Наименование специальности	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
----------------------------	---

Форма обучения	очная
----------------	-------

Квалификация выпускника	врач-клинической лабораторной диагностики
-------------------------	---

Индекс дисциплины Б1.В.Э.1

Объем в часах	144 час
---------------	---------

в т.ч. аудиторных занятий, часов	108 час
----------------------------------	---------

самостоятельная работа, часов	36 час
-------------------------------	--------

Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е.
-------------------------------	--------

Форма контроля зачёт

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «Лабораторная диагностика неотложных состояний» включена в вариативную часть Блока 1 программы в качестве дисциплины по выбору (элективной). Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования специалитета в медицинском вузе. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Лабораторную диагностику неотложных состояний** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «Лабораторная диагностика неотложных состояний» является дисциплиной по выбору для вариативной части Блока 1, подготовки и сдачи зачёта по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики.

1.1. Цель дисциплины: подготовка квалифицированного **врача-клинической лабораторной диагностики**, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в **Клинической лабораторной диагностике** по вопросам **Лабораторной диагностики неотложных состояний** на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в вопросах **Лабораторной диагностики неотложных состояний.**

2. Овладение основными принципами **Лабораторной диагностики неотложных состояний.**

3. Сформировать углубленные знания в области **Лабораторной диагностики неотложных состояний** по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

4. Сформировать умения и навыки в области **Лабораторной диагностики неотложных состояний** по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.**

Формируемые компетенции: ПК-5, ПК-6.

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Иммуноферментный анализ в лабораторной практике»

Программа

основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа

Наименование специальности	подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	врач-клинической лабораторной диагностики
Индекс дисциплины	Б1.В.Э.2
Объем в часах	144 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	108 час
самостоятельная работа, часов	36 час
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е.
Форма контроля	зачёт

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «**Иммуноферментный анализ в лабораторной практике**» включена в вариативную часть Блока 1 программы в качестве дисциплины по выбору (элективной). Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования специалитета в медицинском вузе. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Иммуноферментный анализ в лабораторной практике** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «**Иммуноферментный анализ в лабораторной практике**» является дисциплиной по выбору для вариативной части Блока 1, подготовки и сдачи зачёта по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики.

1.1. Цель дисциплины: подготовка квалифицированного **врача-клинической лабораторной диагностики**, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в **Клинической лабораторной диагностике** по вопросам **Иммуноферментного анализа в лабораторной практике** на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в вопросах **Иммуноферментного анализа в лабораторной практике**.

2. Овладение основными принципами **Иммуноферментного анализа в лабораторной практике**.

3. Сформировать углубленные знания в области **Иммуноферментного анализа в лабораторной практике** по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

4. Сформировать умения и навыки в области **Иммуноферментного анализа в лабораторной практике** по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

Формируемые компетенции: ПК-5, ПК-6.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Микробиология»

Программа

основная профессиональная образовательная

Наименование специальности	программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
Форма обучения	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Квалификация выпускника	очная врач-клинической лабораторной диагностики
Индекс дисциплины	Б1.В.Э.3
Объем в часах	144 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	108 час
самостоятельная работа, часов	36 час
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е.
Форма контроля	зачёт

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «Микробиология» включена в вариативную часть Блока 1 программы в качестве дисциплины по выбору (элективной). Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования специалитета в медицинском вузе. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Микробиологию** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «Микробиология» является дисциплиной по выбору для вариативной части Блока 1, подготовки и сдачи зачёта по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики.

Цель дисциплины: подготовка квалифицированного **врача-клинической лабораторной диагностики**, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в вопросах **Микробиологии** на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в вопросах **Микробиологии**.
2. Овладение основными принципами **Микробиологии**.
3. Сформировать углубленные знания в области **Микробиологии** по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.
4. Сформировать умения и навыки в области **Микробиологии** по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.
5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.
6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

Формируемые компетенции: УК-1; ПК-1.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информационные технологии в медицине»

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
Наименование специальности	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Форма обучения	очная

Квалификация выпускника	врач-клинической лабораторной диагностики
Индекс дисциплины	Б1.В.Ф.1
Объем в часах	144 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	108 час
самостоятельная работа, часов	36 час
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е.
Форма контроля	зачёт

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «**Информационные технологии в медицине**» включена в вариативную часть Блока 1 программы в качестве дисциплины по выбору (факультативной). Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования специалитета в медицинском вузе. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Информационные технологии в медицине** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «**Информационные технологии в медицине**» является факультативной дисциплиной для вариативной части Блока 1, подготовки и сдачи зачёта по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики.

Цель дисциплины: подготовка квалифицированного **врача-клинической лабораторной диагностики**, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в области использования современных **Информационных технологий в медицине** на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний по **информатике и статистике**, формирование информационной культуры работников здравоохранения.
2. Сформировать умения пользоваться современными средствами подготовки, систематизации, анализа и представления медико-биологических данных.
3. Сформировать навыки владения **Информационными технологиями и методиками** в клинической практике.
4. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.
5. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

Формируемые компетенции: УК-1; ПК-4, ПК-9.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Медицинское право»

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
Наименование специальности	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	врач-клинической лабораторной диагностики
Индекс дисциплины	Б1.В.Ф.2
Объем в часах	144 час
в т.ч. аудиторных занятий, часов	108 час

самостоятельная работа, часов	36 час
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е.
Форма контроля	зачёт

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «**Медицинское право**» включена в вариативную часть Блока 1 программы в качестве дисциплины по выбору (элективной). Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения высшего профессионального образования специалитета в медицинском вузе. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Медицинское право** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «**Медицинское право**» является дисциплиной по выбору для вариативной части Блока 1, подготовки и сдачи зачёта по специальной дисциплине, производственной (клинической) практики.

Цель дисциплины: подготовка квалифицированного **врача-клинической лабораторной диагностики**, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности по вопросам **Медицинского права** на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в вопросах **Медицинского права**.
2. Сформировать углубленные знания в области **Медицинского права** по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.
3. Сформировать умения и навыки в области **Медицинского права** по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.
4. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.
5. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**.

Формируемые компетенции: УК-1; ПК-8.