

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
ИРКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИ-  
ПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – филиал федерального государственного бюджет-  
ного образовательного учреждения дополнительного профессионального образо-  
вания «РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕС-  
СИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»  
(ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

### Аннотация рабочей программы дисциплины

#### Б1.Б.1.1 Травматология и ортопедия

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Программа                        | основная профессиональная образова-<br>тельная программа высшего образования<br>– программа подготовки кадров высшего<br>образования в ординатуре |
| Наименование специальности       | <b>31.08.66 Травматология и ортопедия</b>   |
| Форма обучения                   | очная   |
| Квалификация выпускника          | <b>врач-травматолог - ортопед</b>   |
| 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:** Дисципли-  
на **Б1.Б.1.1 Травматология и ортопедия** включена в Базовую часть Блока 1.  
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) программы в качестве обязательной дисциплины. Дис-  
циплина базируется на знаниях, имеющихся у ординаторов после получения  
высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное  
дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен  
знать **Травматологию и ортопедию** в объеме курса специалитета, уметь поль-  
зоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «**Травма-  
тология и ортопедия**» является базовой для блока «Дисциплины специаль-  
ности», подготовки и сдачи государственной итоговой аттестации по специальной  
дисциплине, практик.

**1.1. Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного **врача-  
травматолога - ортопеда**, способного и готового к самостоятельной профессио-  
нальной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; неот-  
ложной и специализированной скорой медицинской помощи; а также к выполне-  
нию 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-  
травматолога - ортопеда**, способного к самостоятельной профессиональной  
деятельности в области охраны здоровья граждан.

2. Сформировать умения и навыки профилактики, диагностики и лечения па-  
циентов терапевтического и хирургического профилей.

3. Сформировать углубленные знания в профилактической, диагностической,  
психолого-педагогической, организационно-управленческой деятельности по спе-  
циальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

4. Сформировать умения и навыки в профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической, организационно-управленческой деятельности по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

**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, ПК-11, ПК-12.

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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Программа                        | основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре |
| Наименование специальности       | <b>31.08.66 Травматология и ортопедия</b>  |
| Форма обучения                   | очная  |
| Квалификация выпускника          | <b>врач-травматолог - ортопед</b>  |
| 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 зачёт   |

**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 по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. 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 д/зачёта по специальной дисциплине, практик.

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного **врача-травматолога - ортопеда**, 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, лечебной, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

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

специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия.**

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия.**

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия.**

**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 высшего образования в ординатуре |
| Наименование специальности       | <b>31.08.66 Травматология и ортопедия</b>  |
| Форма обучения                   | очная  |
| Квалификация выпускника          | <b>врач-травматолог - ортопед</b>  |
| 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 по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. 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 д/зачёта по специальной дисциплине, практик.

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного **врача-травматолога - ортопеда**, 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, лечебной, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия.**

4. Сформировать умения и навыки в профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия.**

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия.**

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности

### 31.08.66 Травматология и ортопедия.

**Формируемые компетенции:** УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6.

#### Аннотация рабочей программы дисциплины «Фтизиатрия»

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Программа                        | основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре |
| Наименование специальности       | <b>31.08.66 Травматология и ортопедия</b>  |
| Форма обучения                   | очная  |
| Квалификация выпускника          | <b>врач-травматолог - ортопед</b>  |
| 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 зачёт   |

**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 по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. 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 д/зачёта по специальной дисциплине, практик.

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного **врача-травматолога - ортопеда**, 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 **туберкулёза**.

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

3. Сформировать углубленные знания в профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

4. Сформировать умения и навыки в профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

**Формируемые компетенции:** ПК-2; ПК-5.

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

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Программа | основная профессиональная образова- |
|-----------|-------------------------------------|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Наименование специальности       | тельная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре |
| Форма обучения                   | <b>31.08.66 Травматология и ортопедия</b><br>очная   |
| Квалификация выпускника          | <b>врач-травматолог - ортопед</b>  |
| 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 по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. 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, практик.

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного **врача-травматолога - ортопеда**, 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 **31.08.66 Травматология и ортопедия**.
4. Сформировать умения и навыки в организационно-управленческой деятельности по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.
5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.
6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

**Формируемые компетенции:** УК-2; ПК-4; ПК-10.

#### **Аннотация рабочей программы дисциплины «Педагогика»**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Программа                  | основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре |
| Наименование специальности | <b>31.08.66 Травматология и ортопедия</b>  |
| Форма обучения             | очная  |
| Квалификация выпускника    | <b>врач-травматолог - ортопед</b>  |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| 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 по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Педагогiku** 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, практик.

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного **врача-травматолога - ортопеда**, 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 **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

4. Сформировать умения и навыки в области **психолого-педагогической и профилактической** видов деятельности по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

**Формируемые компетенции:** УК-1; УК-2; УК-3; ПК-9.

#### **Аннотация рабочей программы дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций»**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Программа                        | основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре |
| Наименование специальности       | <b>31.08.66 Травматология и ортопедия</b>  |
| Форма обучения                   | очная  |
| Квалификация выпускника          | <b>врач-травматолог - ортопед</b>  |
| 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

зачёт

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Гигиена и эпидемиология 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 по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Гигиену и эпидемиологию чрезвычайных ситуаций** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» является обязательной для блока «Дисциплины, установленной ФГОС ВО», подготовки и сдачи зачёта по специальной дисциплине, практик.

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного **врача-травматолога - ортопеда**, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в вопросах **Гигиены и эпидемиологии 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 **Гигиены и эпидемиологии чрезвычайных ситуаций**, организации медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

2. Владение 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 **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

4. Сформировать умения и навыки в области организации медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

**Формируемые компетенции:** УК-2; ПК-3; ПК-7, ПК-12.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Микробиология»**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Программа                        | основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре |
| Наименование специальности       | <b>31.08.66 Травматология и ортопедия</b>  |
| Форма обучения                   | очная  |
| Квалификация выпускника          | <b>врач-травматолог - ортопед</b>  |
| 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 «**Микробиология**» 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 по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Микробиологию** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «**Микробиология**» является обязательной для блока «Дисциплины, установленной ФГОС ВО», подготовки и сдачи д/зачёта по специальной дисциплине, практик.

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного **врача-травматолога - ортопеда**, 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 **Микробиологии**.

2. Овладение основными принципами организации и проведения диагностики в **Микробиологии**.

3. Сформировать углубленные знания в области **Микробиологии** по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

4. Сформировать умения и навыки в области **Микробиологии** по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

**Формируемые компетенции:** УК-1; ПК-1.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Рентгенология»**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Программа                        | основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре |
| Наименование специальности       | <b>31.08.66 Травматология и ортопедия</b>  |
| Форма обучения                   | очная  |
| Квалификация выпускника          | <b>врач-травматолог - ортопед</b>  |
| 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 «**Рентгенология**» 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 по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Рентгенологию** в объеме



курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «Рентгенология» является дисциплиной по выбору для вариативной части Блока 1, подготовки и сдачи зачёта по специальной дисциплине, практик.

**1.1. Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного **врача-травматолога – ортопеда**, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в области **Травматологии и ортопедии** по вопросам **Рентгенологии** на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

**Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в вопросах **Рентгенологии**.
2. Овладение основными принципами **Рентгенологии**.
3. Сформировать углубленные знания в области **Рентгенологии** по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.
4. Сформировать умения и навыки в области **Рентгенологии** по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.
5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.
6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

**Формируемые компетенции:** ПК-5.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Физиотерапия»**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Программа                        | основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре |
| Наименование специальности       | <b>31.08.66 Травматология и ортопедия</b>  |
| Форма обучения                   | очная  |
| Квалификация выпускника          | <b>врач-травматолог - ортопед</b>  |
| 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 «**Физиотерапия**» 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 по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Физиотерапию** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «**Физиотерапия**» является дисциплиной по выбору для вариативной части Блока 1, подготовки и сдачи зачёта по специальной дисциплине, практик.

**1.1. Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного **врача-травматолога – ортопеда**, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в области **Травматологии и ортопедии** по вопросам **Фи-**

**зиотерапии** на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

#### **Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в вопросах **Физиотерапии**.
2. Овладение основными принципами **Физиотерапии**.
3. Сформировать углубленные знания в области **Физиотерапии** по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.
4. Сформировать умения и навыки в области **Физиотерапии** по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.
5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.
6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

**Формируемые компетенции:** УК-1; ПК-8.

#### **Аннотация рабочей программы дисциплины**

##### **«Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза»**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Программа                        | основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре |
| Наименование специальности       | <b>31.08.66 Травматология и ортопедия</b>  |
| Форма обучения                   | очная  |
| Квалификация выпускника          | <b>врач-травматолог - ортопед</b>  |
| 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 «**Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза**» 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 по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины ординатор должен знать **Экспертизу временной нетрудоспособности и медико-социальную экспертизу** в объеме курса специалитета, уметь пользоваться учебной и научной литературой по дисциплине. Дисциплина «**Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза**» является дисциплиной по выбору для вариативной части Блока 1, подготовки и сдачи зачёта по специальной дисциплине, практик.

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного **врача-травматолога - ортопеда**, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в вопросах **Экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы** на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

#### **Задачи дисциплины:**

1. Сформировать достаточный для профессиональной деятельности объем медицинских знаний, формирующих навыки работы в вопросах **Экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы**.

2. Овладение основными принципами **Экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы**.

3. Сформировать углубленные знания в области **Экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы** по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

4. Сформировать умения и навыки в области **Экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы** по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

5. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

6. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

**Формируемые компетенции:** ПК-5.

### **Аннотация рабочей программы дисциплины «Информационные технологии в медицине»**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Программа                        | основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре |
| Наименование специальности       | <b>31.08.66 Травматология и ортопедия</b>  |
| Форма обучения                   | очная  |
| Квалификация выпускника          | <b>врач-травматолог - ортопед</b>  |
| 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 по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. 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, практик.

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного **врача-травматолога - ортопеда**, 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 **31.08.66 Травматология и ортопедия**.
5. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

**Формируемые компетенции:** УК-1; ПК-4; ПК-11.

### **Аннотация рабочей программы дисциплины «Медицинское право»**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Программа                        | основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре |
| Наименование специальности       | <b>31.08.66 Травматология и ортопедия</b>  |
| Форма обучения                   | очная  |
| Квалификация выпускника          | <b>врач-травматолог - ортопед</b>  |
| 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 по направлению подготовки «Лечебное дело» специалитета. 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, практик.

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного **врача-травматолога - ортопеда**, 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 **31.08.66 Травматология и ортопедия**.
3. Сформировать умения и навыки в области **Медицинского права** по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.
4. Осуществить подготовку к сдаче итоговой государственной аттестации по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**.

5. Сформировать профессиональные компетенции, позволяющие на основе полученных знаний осуществлять врачебную деятельность по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия.**

**Формируемые компетенции:** УК-1; ПК-10.