

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ГЛАЗНОЙ И ПЛАСТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН**  
основной образовательной программы  
высшего образования  
уровень подготовки кадров высшей квалификации –  
программы ординатуры  
**СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.59 – ОФТАЛЬМОЛОГИЯ**

**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:** очная  
**СРОК ОСВОЕНИЯ ООП:** 2 года  
**КУРСЫ:** 1,2  
**СЕМЕСТРЫ:** 1,2,3,4  
**ЗАЧЁТНЫЕ ЕДИНИЦЫ:** 120  
**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:** 1692 часа  
**Форма контроля:**  
Экзамены - 2,4 семестры  
Зачеты - 1,3 семестры

## Аннотация к программе по дисциплине Офтальмология (Б1.Б.01)

Дисциплина относится к базовой части Блока1 дисциплин ООП ВО ординатуры по специальности Офтальмология

Курсы: 1,2

Семестры: 1,2,3,4

Зачетные единицы: 24

Продолжительность: 864 часа

**Цель** – подготовка квалифицированного врача-специалиста офтальмолога, обладающего системой знаний и умений, компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях.

**Задачи:**

- формирование научных знаний об общих закономерностях и конкретных причинах возникновения, развития патологических процессов в органе зрения и в придаточном аппарате;
- изучение диагностических методов исследования;
- изучение патологического состояния органа зрения в форме отдельных болезней и состояний и в сочетании с поражением других органов и систем; в принципах их выявления, проведения диагностики, лечения (консервативной терапии) и профилактики;
- внедрение в каждодневную практику врача офтальмолога современных методов диагностики, составление плана лечения пациентов в зависимости от результатов исследования;
- формирование представлений о роли высокотехнологичных методов исследования в современной клинической медицине;
- формирование представлений об общей и специфической профилактике, этиопатогенетическом лечении заболеваний органа зрения и придаточного аппарата;
- аргументация принципиальной возможности предупреждения и лечения заболеваний органа зрения и придаточного аппарата, раскрытие этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии;
- формирование знаний об иммунологических процессах, протекающих в организме человека при различных патологических состояниях, в том числе и при заболеваниях органа зрения;
- формирование методологических и методических основ клинического мышления и рациональных действий врача.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения офтальмологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с офтальмологической патологией (ПК-2);

готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков  
готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-

- статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);
- готовность к диагностике офтальмологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
  - готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в офтальмологической помощи (ПК-6);
  - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе к участию в медицинской эвакуации (ПК-7);
  - готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении (ПК-8);
  - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);
  - готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей (ПК- 10);
  - готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей (ПК-11)

### **Структура и содержание учебной дисциплины Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 24 зачетных единиц 864 часа

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	864
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	576
В том числе:	
лекции	74
практические занятия семинары	502
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	288
В том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	288
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Зачет/экзамен

## **Аннотация к программе по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» (Б1.Б.02)**

**Дисциплина относится к базовой части ООП ВО ординатуры по специальности «Офтальмология»**

Курсы: 1

Семестры: 1

Зачетные единицы: 2

Продолжительность: 72 часа

**Цель** – овладение знаниями, умениями и практическими навыками по организации и управлению здравоохранением и общественным здоровьем, развитие способности осуществлять управленческую деятельность в медицинских организациях, направленную на улучшение общественного здоровья.

### **Задачи:**

- приобретение ординаторами знаний медико-статистического анализа при изучении показателей здоровья различных возрастно-половых, социальных, профессиональных и иных групп населения;
- изучение факторов, обуславливающих здоровье населения, роли образа жизни в формировании показателей здоровья и систем, обеспечивающих сохранение, укрепление и восстановление здоровья;
- обучение выбору оптимальных схем по формированию у населения мотивированного отношения к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих, по выполнению рекомендаций, направленных на воспитание элементов здорового образа жизни;
- изучение теоретических основ становления здравоохранения, особенностей организации медицинской помощи взрослому населению, работникам промышленных предприятий и сельским жителям;
- обучение принципам организации труда медицинского персонала в лечебно-профилактических учреждениях амбулаторного и стационарного типа, функциональным обязанностям врачебных кадров и оптимальному алгоритму их осуществления;
- обучение ведению учетно-отчетной медицинской документации в лечебно-профилактических учреждениях, проведению медико-статистического анализа показателей деятельности медицинских организаций;
- изучение организации проведения экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности;
- обучение управленческим процессам, в том числе экономическим, правовым, административным, организационным, осуществляемым в медицинских организациях;
- обучение оценке качества оказания лечебно-диагностической и профилактической помощи пациентам, своевременности их направления к врачам-специалистам;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.

### **Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в

порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);
- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

### **Структура и содержание учебной дисциплины Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	72
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	48
в том числе:	
лекции	4
практические занятия, семинары	34
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	24
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	24
<b>Вид промежуточной аттестации:</b>	Зачет

## Аннотация к программе по дисциплине «Педагогика» (Б1.Б.03)

Дисциплина относится к базовой части ООП ВО ординатуры по специальности «Офтальмология».

Курсы: 1

Семестры: 1

Зачетные единицы: 2

Продолжительность: 72 часа

**Цель** - создание у ординатора психолого-педагогического, этического, деонтологического мировоззрения как фундамента для изучения дисциплин профессионального цикла, и для последующей профессиональной деятельности; готовности к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний внутренних органов.

### Задачи:

- Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
- Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
- Сформировать у ординатора навыки делового и межличностного общения; обучить его приемам эффективного партнерского взаимодействия с пациентами и коллегами;

### Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)
- готовностью к управлению коллективом, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий (УК-2)
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)
- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний внутренних органов (ПК-9)

### Структура и содержание учебной дисциплины Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
лекции	4

практические занятия семинары	44
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	24
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	2
<b>Вид промежуточной аттестации:</b>	Зачет

## Аннотация к программе по дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций» (Б1.Б.04)

Дисциплина относится к базовой части ООП ВО ординатуры по специальности «Офтальмология»

Курсы: 1

Семестры: 1

Зачетные единицы: 2

Продолжительность: 72 часа

**Цель** – сформировать у обучающихся специалистов систему теоретических знаний, практических умений и навыков по важнейшим разделам и направлениям дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций»; а также готовность и способность специалиста к работе в чрезвычайных ситуациях.

### Задачи дисциплины

- Сформировать понимание рисков, обусловленных воздействием поражающих факторов различных видов чрезвычайных ситуаций;
- Приобрести теоретические знания о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий, а также структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС);
- Изучить систему медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и организацию оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях.
- Сформировать готовность к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в чрезвычайных ситуациях;
- Сформировать способность и готовность к организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- Обучить принимать аргументированные и обоснованные с точки зрения безопасности решения;
- Сформировать мотивации и способности самостоятельного принятия решений по организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайной ситуации.

### Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций (ПК):

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

### Структура и содержание учебной дисциплины Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	



Лекции	4
практические занятия	34
Семинары	10
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	24
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	24
<b>Вид промежуточной аттестации:</b>	зачет

## Аннотация к программе по дисциплине «Патология» (Б1.Б.05)

Дисциплина относится к базовой части ООП ВО ординатуры по специальности «Офтальмология».

Курсы: 1

Семестры: 1

Зачетные единицы: 2

Продолжительность: 72 часа

### Цель и задачи обучения:

Цель освоения учебной дисциплины «Патология» для ординаторов хирургического профиля состоит в способствовании реализации компетентного подхода в профессиональной подготовке ординаторов, повышающих их профессиональный уровень и степень готовности к самостоятельной врачебной деятельности, формированию знаний и практических умений в клинической патологической физиологии.

### Задачи:

- Овладеть специальными знаниями по вопросам клинической патологической физиологии.
- Освоить современные технологии по клинической патологической физиологии, необходимых для практической работы в различных областях здравоохранения, в научной сфере и в высшей школе.
- Обеспечить личностно-профессиональный рост обучающегося, необходимый для его самореализации как специалиста.

### Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

- способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, результаты клиничко-лабораторных и функциональных методов исследований и оценки функционального состояния организма пациентов для выявления причин и условий возникновения и развития заболеваний и назначения адекватных методов лечения (ПК-1);
- способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии органов, систем и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при патологических процессах (ПК – 5).

### Структура и содержание учебной дисциплины Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	72
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	48
в том числе:	
Лекции	4
практические занятия	34
Семинары	10
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	24
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	24
<b>Вид промежуточной аттестации:</b>	зачет

## Аннотация к программе по дисциплине «Клиническая биохимия и лабораторная диагностика» (Б1.Б.06)

Дисциплина относится к фундаментальным дисциплинам ООП ВО ординатуры по специальности «Офтальмология».

Курсы: 1

Семестры: 1

Зачетные единицы: 2

Продолжительность: 72 часа

**Цель** – формирование специальных профессиональных знаний и умений в области вопросов клинической лабораторной диагностики, необходимых для эффективной профессиональной, научной и клинической деятельности в сфере избранной медицинской специальности.

### **Задачи:**

-Формирование специальных знаний по вопросам клинической лабораторной диагностики.

-Усвоение современных технологий клинической лабораторной диагностики, необходимых для практической работы в различных областях здравоохранения, в научной сфере и в высшей школе.

### **Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

– способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии органов, систем и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при патологических процессах (ПК – 5).

- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7).

### **Структура и содержание учебной дисциплины Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	72
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	54
в том числе:	
Лекции	8
практические занятия	46
Семинары	
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	18
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	18
<b>Вид промежуточной аттестации:</b>	зачет

**Аннотация к программе по дисциплине «Анестезиология и реаниматология»  
(Б1.В.01)**

Дисциплина относится к вариативной части (обязательные дисциплины) ООП ВО ординатуры по специальности 31.08.59 «Офтальмология».

Курсы: 1

Семестры: 1

Зачетные единицы: 3

Продолжительность: 108 часов

**Цель** - способствование реализации компетентного подхода в профессиональной подготовке ординаторов, повышающих их профессиональный уровень и степень готовности к самостоятельной врачебной деятельности, формированию знаний и практических умений в областях смежных с анестезиологией и реаниматологией.

**Задачи:**

- овладение приемами и методами оценки состояния больных с неотложными состояниями;
- овладение основами диагностики, тактики и интенсивной терапии при неотложных состояниях;
- овладение техникой некоторых лечебных приемов в соответствии с программой;
- овладение знанием основных видов анестезиологического пособия, показаний и противопоказаний к различным видам анестезии, этапов анестезиологического пособия.
- овладение приемами и методами оценки состояния больных с неотложными состояниями;
- овладение основами диагностики, тактики и интенсивной терапии при неотложных состояниях;
- овладение техникой некоторых лечебных приемов в соответствии с программой;
- овладение знанием основных видов анестезиологического пособия, показаний и противопоказаний к различным видам анестезии, этапов анестезиологического пособия.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:**

- готовностью к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)

**Структура и содержание учебной дисциплины  
Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	108
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	72
в том числе:	
лекции	16
практические занятия семинары	56
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	36
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	36
<b>Вид промежуточной аттестации:</b>	Зачет

## Аннотация к программе по дисциплине «Нейроофтальмология» (Б1.В.02)

Дисциплина относится к вариативной части (обязательные дисциплины) ООП ВО ординатуры по специальности 31.08.59 «Офтальмология».

Курсы: 1

Семестры: 2

Зачетные единицы: 2

Продолжительность: 72 часа

**Цель** - способствование реализации компетентного подхода в профессиональной подготовке ординаторов, повышающих их профессиональный уровень и степень готовности к самостоятельной врачебной деятельности, формированию знаний и практических умений в областях смежных с неврологией.

### Задачи:

- Овладеть приемами и методами оценки состояния больных с неврологическими заболеваниями;
- Освоить основы диагностики, тактики и терапии при неврологических заболеваниях и технику некоторых лечебных приемов в соответствии с программой;
- Обеспечить личностно-профессиональный рост обучающегося, необходимый для его самореализации как специалиста.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:**

- готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболевания, нозологических форм в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) (ПК-5);
- готовность к ведению, лечению пациентов, нуждающихся в оказании офтальмологической медицинской помощи (ПК-6).

### Структура и содержание учебной дисциплины Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	72
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	48
в том числе:	
лекции	18
практические занятия семинары	30
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	24
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	24
<b>Вид промежуточной аттестации:</b>	Зачет

## Аннотация к программе по дисциплине «Оториноларингология» (Б1.В.03)

Дисциплина относится к вариативной части (обязательные дисциплины) ООП ВО ординатуры по специальности 31.08.59 «Офтальмология».

Курсы: 2

Семестры: 4

Зачетные единицы: 1

Продолжительность: 36 часов

**Цель** - способствование реализации компетентного подхода в профессиональной подготовке ординаторов, повышающих их профессиональный уровень и степень готовности к самостоятельной врачебной деятельности, формированию знаний и практических умений в областях смежных с неврологией.

### Задачи:

- Овладеть приемами и методами оценки состояния больных с неврологическими заболеваниями;
- Освоить основы диагностики, тактики и терапии при неврологических заболеваниях и технику некоторых лечебных приемов в соответствии с программой;
- Обеспечить личностно-профессиональный рост обучающегося, необходимый для его самореализации как специалиста.

### Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения офтальмологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)

### Структура и содержание учебной дисциплины Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	36
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	30
в том числе:	
лекции	12
практические занятия семинары	18
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	6
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	6
<b>Вид промежуточной аттестации:</b>	Зачет

## Аннотация к программе по дисциплине «Лазерное лечение» (Б1.В.ДВ.01.01)

Дисциплина относится к вариативной части (дисциплины по выбору) ООП ВО ординатуры по специальности «Офтальмология».

Курсы: 2

Семестры: 3

Зачетные единицы: 4

Продолжительность: 144 часов

**Цель** - приобретение полного объема систематизированных теоретических знаний и профессиональных навыков по вопросам лазерного лечения и диагностики заболеваний глаза, необходимых для самостоятельной работы врача.

### Задачи:

- Овладеть современными методами диагностики и лазерного лечения заболеваний глазного яблока.
- Освоить методы диагностики и показания к лазерному лечению заболеваний глазного яблока.
- Обеспечить личностно-профессиональный рост обучающегося, необходимый для его самореализации как специалиста.

### Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения офтальмологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)

### Структура и содержание учебной дисциплины Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	144
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	108
в том числе:	
лекции	16
практические занятия семинары	92
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	36
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	36
<b>Вид промежуточной аттестации:</b>	Зачет

## Аннотация к программе по дисциплине «Ультразвуковая диагностика в офтальмологии» (Б1.В.ДВ.01.02)

Дисциплина относится к вариативной части (дисциплины по выбору) ООП ВО ординатуры по специальности «Офтальмология»

Курсы: 2

Семестры: 3

Зачетные единицы: 4

Продолжительность: 144 часов

**Цель** - приобретение полного объема систематизированных теоретических знаний и профессиональных навыков по вопросам ультразвуковой диагностики заболеваний глаза и орбиты, необходимых для самостоятельной работы врача.

### **Задачи:**

- Овладеть современными методами ультразвуковой диагностики заболеваний глаза и орбиты.
- Освоить диагностический раздел деятельности врача-офтальмолога используя методы ультразвуковой диагностики.
- Обеспечить личностно-профессиональный рост обучающегося, необходимый для его самореализации как специалиста.

### **Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения офтальмологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-7)

### **Структура и содержание учебной дисциплины Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	144
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	108
в том числе:	
лекции	16
практические занятия семинары	92
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	36
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	36
<b>Вид промежуточной аттестации:</b>	Зачет



