

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.03.2024 11:12:01

Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fae787a2985d2657b784aec019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Тихоокеанский государственный медицинский университет  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

И.П. Черная/

« 28 » 04

2022 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ФТД.В.02 Организация проектной деятельности

(наименование учебной дисциплины)

основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы ординатуры

Направление подготовки  
(специальность)

31.08.42 Неврология  
(код, наименование)

Форма обучения

очная

(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

2 года

Срок освоения ОПОП

(нормативный срок освоения)

Институт

Институт клинической неврологии и  
реабилитационной медицина

Владивосток - 2022

При разработке рабочей программы учебной дисциплины ФТД.В.02 Организация проектной деятельности в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.08.42 Неврология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1082;
- 2) Рабочий учебный план по специальности 31.08.42 Неврология утвержденный ученым Советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «25» марта 2022 г., Протокол № 8;
- 3) Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-невролог», в рамках компетенций врача-невролога (Приказ Минтруда России от 29.01.2019 N 51н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-невролог").

Рабочая программа учебной дисциплины ФТД.В.02 Организация проектной деятельности одобрена на заседании Института клинической неврологии и реабилитационной медицины от «05» апреля 2022 г. протокол № 9

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом института клинической неврологии и реабилитационной медицины ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института кандидата медицинских наук Шестопалова Е. Ю.

#### **Разработчики:**

Профессор института  
клинической неврологии и  
реабилитационной  
медицины

(занимаемая должность)

доктор медицинских наук

(ученая степень, ученое  
звание)

Калинский П. П.

(Ф.И.О.)

Ассистент института  
клинической неврологии и  
реабилитационной  
медицины

(занимаемая должность)

(ученая степень, ученое  
звание)

Ракитова А. В.

(Ф.И.О.)

## **2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ**

### **2.1. Цель и задачи освоения дисциплины**

**Цель** освоения дисциплины **ФТД.В.02 Организация проектной деятельности** состоит в подготовке высококвалифицированного врача-невролога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, а также формирование у обучающихся систематизированных теоретических знаний в области применения информационных технологий в общественном здравоохранении.

**Задачами** дисциплины являются:

- Совершенствование знаний и умений в области современных компьютерных технологий, программных и технических средств информатизации врачебной деятельности, автоматизации клинических исследований, компьютеризации управления в системе здравоохранения.
- Владение компьютерными приложениями для решения задач медицины и здравоохранения, владение сервисами Интернета с целью доступа к мировому информационному пространству.
- Совершенствование знаний, умений и владений по организации и управлению деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений.
- Совершенствование умений и владений по ведению учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях

## **2.2. Место дисциплины ФТД.В.02 Организация проектной деятельности в структуре ОПОП университета**

2.2.1. Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности **31.08.42 Неврология** (уровень подготовки кадров высшей квалификации) дисциплина **ФТД.В.01 Информационные технологии в здравоохранении** относится к факультативам и является дисциплиной вариативной части ФТД. Факультативы.

2.2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, компетенции, сформированные при обучении по основным образовательным программам высшего образования (специалитет) по специальности **31.05.01 Лечебное дело** согласно ФГОС ВО, утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ от 9 февраля 2016 г. № 95 и по специальности **31.05.02 Педиатрия** согласно ФГОС ВО, утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ от 17 августа 2015 г. № 853.

Знания умения и навыки, формируемые данной дисциплиной, необходимы для успешного освоения последующих дисциплин образовательной программы.

## **2.3. Требования к результатам освоения дисциплины ФТД.В.02 Организация проектной деятельности**

2.3.1. Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

### **профилактическая деятельность:**

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4

| № | Номер/<br>индекс<br>компете<br>нции | Содержание<br>компете<br>нции<br>и<br>(или ее<br>части) | В результате изучения учебной дисциплины<br>обучающиеся должны: |       |         |                           |
|---|-------------------------------------|---|---|-------|---------|---------------------------|
|   |                                     |   | Знать   | Уметь | Владеть | Оценоч<br>ные<br>средства |
| 1 | 2                                   | 3   | 4   | 5     | 6       | 7                         |
|   |                                     |   |   |       |         |                           |

|        |   |  |  |  |              |
|--------|---|--|--|--|--------------|
| • ПК-4 | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков | социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков | способность и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков | способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии наиболее распространенных заболеваний; | тестирование |
|--------|---|--|--|--|--------------|

## 2.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

### 2.4.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу по специальности 31.08.42 Неврология включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Связь области профессиональной деятельности выпускников ОПОП ВО по специальности 31.08.42 Неврология с профессиональным стандартом отражена в таблице 1.

Таблица 1 - Связь ОПОП ВО с профессиональным стандартом

| Направление подготовки/специальность | Номер уровня квалификации | Наименование выбранного профессионального стандарта  |
|--------------------------------------|---------------------------|--|
| 31.08.42<br>Неврология               | 8                         | Приказ Минтруда России от 29.01.2019 N 51н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-невролог" |

**2.4.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников,** освоивших программу ординатуры: физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (подростки); население; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

**2.4.3 Виды профессиональной деятельности,** к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

#### **2.4.4. Задачи профессиональной деятельности выпускников**

##### **профилактическая деятельность:**

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков, характеризующих состояние их здоровья;

##### **диагностическая деятельность:**

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- диагностика неотложных состояний;
- проведение медицинской экспертизы;

##### **лечебная деятельность:**

- оказание специализированной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

##### **реабилитационная деятельность:**

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

##### **психолого-педагогическая деятельность:**

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

##### **организационно-управленческая деятельность:**

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и её структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

### **3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

#### **3.1. Объем дисциплины ФТД.В.02 Организация проектной деятельности и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b> | <b>Всего часов/</b> |
|---------------------------|---------------------|
|---------------------------|---------------------|

|  |           |                        |
|--|-----------|------------------------|
|  |           | <b>зачетных единиц</b> |
| 1  |           | 2                      |
| <b>Аудиторные занятия (всего), в том числе:</b>  |           | <b>16</b>              |
| Лекции (Л)                                       |           | -                      |
| Практические занятия (ПЗ),                       |           | 16                     |
| Контроль самостоятельной работы (КСР)            |           | -                      |
| <b>Самостоятельная работа (СР), в том числе:</b> |           | <b>56</b>              |
| <i>Подготовка к занятиям</i>                     |           | 20                     |
| <i>Подготовка к текущему контролю</i>            |           | 18                     |
| <i>Подготовка к промежуточному контролю</i>      |           | 18                     |
| <b>Вид промежуточной аттестации</b>              | зачет (З) | зачёт                  |
| <b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>                 | час.      | <b>72</b>              |
|  | ЗЕТ       | <b>2</b>               |

**3.2.1 Разделы дисциплины ФТД.В.02 Организация проектной деятельности и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении**

| № | № компетенции | Наименование раздела учебной дисциплины | Темы разделов   |
|---|---------------|---|---|
| 1 | 2             | 3                                       | 4   |
| • | ПК-4          | Организация проектной деятельности      | Место и роль проектной деятельности в организации. Этапы проектной деятельности. Классификация проектов. Элементы успешных проектов. Жизненный цикл проекта. Планирование проекта. Формирование команды проекта. Оценка хода реализации проекта. Закрытие проекта. Управление проектами в условиях Неопределённости и риска |

**3.2.2. Разделы дисциплины ФТД.В.02 Организация проектной деятельности, виды учебной деятельности и формы контроля**

| №             | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах) |    |     |    |       | Формы текущего контроля успеваемости |
|---------------|--|---|----|-----|----|-------|--------------------------------------|
|               |  | Л   | ПЗ | КСР | СР | всего |                                      |
| 1             | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7     | 8                                    |
| 1             | Информационные технологии в здравоохранении      | -   | 16 | -   | 56 | 72    | тестирование                         |
| <b>ИТОГО:</b> |  | -   | 16 | -   | 56 | 72    |                                      |

**3.2.3. Название тем лекций и количество часов изучения дисциплины ФТД.В.02 Организация проектной деятельности – не предусмотрены планом**

**3.2.4. Название тем практических занятий и количество часов изучения дисциплины ФТД.В.02 Организация проектной деятельности**

| № | Название тем практических занятий учебной дисциплины (модуля)                   | Часы |
|---|---|------|
| 1 | 2   | 3    |
| • | Место и роль проектной деятельности в организации. Этапы проектной деятельности | 4    |
| • | Планирование проекта. Формирование команды проекта                              | 4    |
| • | Оценка хода реализации проекта. Закрытие проекта                                | 4    |
| • | Управление проектами в условиях Неопределённости и риска                        | 4    |
|   | Итого часов   | 16   |

**3.2.5. Лабораторный практикум – не предусмотрен.**

### **3.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА**

#### **3.3.1. Виды СР**

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Виды СР   | Всего часов |
|-------|--|---|-------------|
| 1     | 3  | 4   | 5           |
| 1.    | Организация проектной деятельности               | Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации | 56          |
|       | <b>Всего:</b>                                    |   | <b>56</b>   |

**3.3.2. Примерная тематика рефератов, курсовых работ - не предусмотрены**

#### **3.3.3. Вопросы к промежуточной аттестации (зачет)**

- Проектная деятельность: общее представление. Понятие проекта
- Этапы проектной деятельности
- Классификация проектов
- Особенности проектов различных типов
- Важные элементы успешных проектов
- Формирование команды проекта: участники проекта; роли в проекте; ответственность участников команды
- Организация коммуникаций в проекте
- Методы генерации идей: метод «Мозгового штурма»; метод «Brainwriting»; Синектика; «Шесть шляп»; Морфологический ящик и др.
- Образ продукта и проекта. Разработка требований к результату.
- Жизненный цикл проекта. Планирование проекта.
- Управление рисками проекта
- Методы и задачи управления проектами на этапе реализации
- Оценка хода реализации проекта
- Завершение проекта.

### 3.4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

| № п/п | Виды контроля | Наименование раздела учебной дисциплины | Оценочные средства |                           |                              |
|-------|---------------|---|--------------------|---------------------------|------------------------------|
|       |               |   | Форма              | Кол-во вопросов в задании | Кол-во независимых вариантов |
| 1     | 2             | 3                                       | 4                  | 5                         | 6                            |
| 1     | ТК, ПК        | Организация проектной деятельности      | Тестирование       | 10                        | 2                            |

#### 3.4.2. Примеры оценочных средств:

|                            |   |
|----------------------------|---|
| для текущего контроля (ТК) | <p><b>1. Риск проекта в соответствии со стандартом РМВОК (Свод знаний по <u>управлению проектами</u> 2013) - это:</b></p> <p>а) угроза (или возможность), которая может влиять на достижение поставленных целей проекта;</p> <p>б) неопределенное событие или набор обстоятельств, которые будут иметь воздействие на достижение поставленных целей, если случатся;</p> <p>+в) неопределенное событие или условие, которое в случае, если оно имеет место, позитивно или негативно воздействует на задачи проекта;</p> <p>г) комбинация вероятностей возникновения события и его последствий на цели проекта.</p> <p><b>2. Последовательная разработка проекта — это:</b></p> <p>+а) формулирование проекта по этапам;</p> <p>б) ориентация на достижение целей проекта;</p> <p>в) подготовка описания работ проекта, которые необходимо выполнить;</p> <p>г) разработка бюджета проекта и плана работ.</p> <p><b>3. Заинтересованные стороны проекта — это:</b></p> <p>а) менеджер проекта, руководитель компании, инвестор проекта, заказчик проекта, местный житель;</p> <p>+б) команда проекта, руководитель проекта, заказчик проекта, инвестор проекта, инициатор проекта;</p> <p>в) государственный служащий, заказчик проекта, инвестор проекта, руководитель подразделения компании, сотрудник компании-контрагента;</p> <p>г) бухгалтер компании, маркетолог компании-контрагента, команда проекта, инициатор проекта, государственный служащий.</p> <p><b>4. К жестким ограничениям, оказывающим влияние на проект, необходимо отнести:</b></p> <p>а) наличие необходимого персонала для проекта, экономическая и политическая ситуация в стране, время,</p> |
|----------------------------|---|



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
|                                  | необходимое для реализации проекта;<br>б) бюджет проекта, экономическая и политическая ситуация в стране, законодательные и нормативные акты;<br>+в) экономическую и политическую ситуацию в стране, техногенные факторы, природные факторы;<br>г) время, необходимое для реализации проекта, бюджет проекта, наличие необходимого персонала для проекта. |
| для промежуточного контроля (ПК) | 1. Формирование команды проекта: участники проекта; роли в проекте; ответственность участников команды<br>2. Организация коммуникаций в проекте<br>3. Методы генерации идей: метод «Мозгового штурма»; метод «Brainwriting»; Синектика; «Шесть шляп»; Морфологический ящик и др.<br>4. Образ продукта и проекта. Разработка требований к результату.      |

### 3.5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ФТД.В.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

#### 3.5.1. Основная литература

| № п/п | Наименование, тип ресурса  | Автор (ы)/ редактор                                       | Выходные данные, электронный адрес   | Кол-во экземпляров (доступов) В БиЦ |
|-------|--|---|--|-------------------------------------|
| 1     | 2  | 3   | 4  | 5                                   |
| •     | Управление проектами: учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс]           | С.В. Левушкина  | Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 204 с. URL: <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> | Неогр.д.                            |
| •     | Управление проектами с использованием Microsoft Project [Электронный ресурс] | Т.С. Васючкова, Н.А. Иванчева, М.А. Держо, Т.П. Пухначева | М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 148 с. URL: <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a>                  | Неогр.д.                            |

#### 3.5.2. Дополнительная литература

| № п/п | Наименование, тип ресурса             | Автор (ы)/ редактор                          | Выходные данные, электронный адрес                             | Кол-во экземпляров (доступов) В БиЦ |
|-------|---------------------------------------|--|--|-------------------------------------|
| 1     | 2                                     | 3  | 4  | 5                                   |
| 1     | Управление проектами: фундаментальный | А. В. Алешин, В. М. Аньшин, К. А. Багратиони | М. : Изд. дом Высшей школы экономики, 2013. - 620, [4] с. URL: | неогр.д.                            |

|   |  |   |   |          |
|---|--|---|---|----------|
|   | курс: учебник<br>[Электронный<br>ресурс]   | и др.;<br>под ред. В. М.<br>Аньшина, О. Н.<br>Ильиной | <a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>   |          |
| 2 | Управление<br>проектами : учеб.<br>пособие | Е.А. Рыбалова.  | Томск : Факультет<br>дистанционного обучения<br>ТУСУРа, 2015. - 206 с. :<br>схем., табл., ил. - URL:<br><a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> | неогр.д. |

### 3.5.3 Интернет-ресурсы.

#### Ресурсы БИЦ.

- 1.«Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/>
2. Электронная библиотечная система «Консультант врача» <https://www.rosmedlib.ru/>
3. Электронная библиотечная система «Букап» <http://books-up.ru/>
4. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online» [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)
5. Электронная библиотека авторов ТГМУ в Электронной библиотечной системе «Руконт»  
<http://lib.rucont.ru/collections/89>
6. Электронно-библиотечная система eLibrary (подписка) <http://elibrary.ru/>
7. Medline with Full Text <http://web.b.ebscohost.com/>
8. БД «Статистические издания России» <http://online.eastview.com/>
9. ЭБС «Лань» <http://www.e.lanbook.ru>
10. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru/>
11. БД Scopus <https://www.scopus.com>
12. БД WoS <http://apps.webofknowledge.com/WOS>
13. Springer Nature <https://link.springer.com/>
14. Springer Nano <https://nano.nature.com/>
15. ScienceDirect <https://www.sciencedirect.com/>
16. Электронная база данных периодики ИВИС <https://dlib.eastview.com>

#### Ресурсы открытого доступа

1. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) – полнотекстовая база данных ЦНМБ <http://www.femb.ru/feml/>
2. Рубрикатор клинических рекомендаций <http://cr.rosminzdrav.ru/#/>
3. Cyberleninka <https://cyberleninka.ru/>
4. НОРА — «Национальный агрегатор открытых репозиторий российских университетов» <https://openrepository.ru/uchastniki>
5. ГИС «Национальная электронная библиотека» НЭБ с виртуальным читальным залом диссертаций РГБ <https://rusneb.ru/>
6. Федеральная служба государственной статистики <https://www.gks.ru/>
7. Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru/>
8. «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>
9. EBSCO Open Dissertations™ <https://biblioboard.com/opendissertations/>
10. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
11. Freedom Collection издательства Elsevier <http://www.sciencedirect.com/>.
12. «Wiley Online Library» <https://onlinelibrary.wiley.com/>
13. BioMed Central <https://www.biomedcentral.com/>
14. PubMed Central <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

### **3.6. Материально-техническое обеспечение дисциплины ФТД.В.02 Информационные технологии в здравоохранении**

В ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России имеется достаточное количество специальных помещений для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы ординатуры, включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами (согласно договорам о сотрудничестве с медицинскими организациями), оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, аппарат для интраоперационного сбора крови и сепарации форменных элементов, аппарат для заместительной почечной терапии, аппарат для неинвазивной искусственной вентиляции легких, стойка инфузионная, неинвазивный гемодинамический монитор, аппарат "искусственная почка", медицинское кресло для проведения диализа, аппарат для проведения перитонеального диализа, система водоподготовки для осуществления диализ, миксер для приготовления диализного раствора, ионометр (натрий, калий, кальций), инфузomat, анализатор биохимический, анализатор гематологический) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

### **3.7 Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине ФТД.В.02 Организация проектной деятельности, программного обеспечения и информационно-справочных систем.**

|    |  |
|----|--|
| 1  | Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС) |
| 2  | Kaspersky Endpoint Security                                      |
| 3  | 7-PDF Split & Merge  |
| 4  | ABBYY FineReader   |
| 5  | Microsoft Windows 7  |
| 6  | Microsoft Office Pro Plus 2013                                   |
| 7  | CorelDRAW Graphics Suite   |
| 8  | 1С:Университет   |
| 9  | Math Type Mac Academic   |
| 10 | Math Type Academic   |

|    |   |
|----|---|
| 11 | Adobe Creative Cloud (Photoshop, Illustrator, InDesign, Acrobat Pro и т.д.) |
| 12 | Autodesk AutoCad LT   |

### 3.8. Разделы дисциплины ФТД.В.02 Организация проектной деятельности и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

| № | Наименование последующих дисциплин                      | Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин |
|---|---|---|
|   |   | 1   |
| • | Б2.Б.01 (П) Производственная (клиническая) практика     | +   |
| • | Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена | +   |
| • | Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена              | +   |

## 4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ФТД.В.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Обучение складывается из аудиторных занятий (16 часов), включающих практические занятия, и самостоятельной работы (56 час). Основное учебное время выделяется на практическую работу по педиатрии. Основное учебное время выделяется на практическую самостоятельную работу по освоению дисциплины ФТД.В.01 Информационные технологии в здравоохранении.

При изучении дисциплины ФТД.В.01 Информационные технологии в здравоохранении необходимо использовать материально-техническое, программное обеспечение и информационно-справочные системы ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России и освоить практические навыки работы с информационными технологиями в здравоохранении.

Практические занятия проводятся в виде дискуссий с использованием автоматизированной медицинской карты стационарного/амбулаторного больного и интернет-ресурсов, ответов на тестовые задания.

Самостоятельная работа подразумевает подготовку по вопросам информационных технологий в здравоохранении и включает работу с медицинской литературой, подготовку к практическим занятиям, тестированию, текущему контролю, изучение основополагающих законов, приказов и должностных инструкций, сбор и анализ информации, использование современных методов обработки и анализа информации, мониторинг и управление качеством медицинской помощи, поиск информации в справочной литературе сети Интернет.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине Информационные технологии в здравоохранении и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СР).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и института.

Исходный уровень знаний обучающихся определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий и ответах на тестовые задания.

В конце изучения дисциплины ФТД.В.01 Информационные технологии в здравоохранении проводится текущий контроль знаний с использованием тестового контроля, проверкой практических умений.

В соответствии с ФГОС ВО программы подготовки высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.42 Неврология** оценка качества освоения обучающимися программы подготовки в ординатуре включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины, промежуточная аттестация обучающихся – оценивание промежуточных результатов обучения дисциплине. Оценочные фонды включают: контрольные вопросы, тестовые задания для текущего контроля и промежуточной аттестации, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся и их соответствие профессиональному стандарту «Врач-невролог».

Вопросы по дисциплине включены в Государственную итоговую аттестацию по программе ординатуры по специальности **31.08.42 Неврология** (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

## **5. Особенности реализации дисциплины ФТД.В.02 Организация проектной деятельности для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

### **5.1.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины**

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

### **5.1.2. Обеспечение соблюдения общих требований**

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

5.1.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации данной дисциплины доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

5.1.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.