

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский  
Университет)

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета подготовки  
кадров высшей квалификации  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.  
Пирогова Минздрава России  
(Пироговский Университет)

\_\_\_\_\_ М.В. Хорева

«05» июня 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)  
«ВРАЧЕБНАЯ ЭТИКА И ПАЦИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ»**

Специальность

**31.08.28 Гастроэнтерология**

Направленность (профиль) программы

**Гастроэнтерология**

Уровень высшего образования

**подготовка кадров высшей квалификации**

Москва, 2025 г.

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Врачебная этика и пациентоориентированность» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённым приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 31 марта 2025 года № 298, педагогическими работниками кафедры медицинского права, этики и антропологии ИММ

| № | Фамилия, имя, отчество           | Ученая степень, звание | Занимаемая должность в Университете, кафедра                               |
|---|----------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Таратухин Евгений Олегович       | К. мед. н., доцент     | Зав. кафедрой медицинского права, этики и антропологии ИММ                 |
| 2 | Ефремов Игорь Анатольевич        | К. юрид. н., доцент    | Доцент кафедры медицинского права, этики и антропологии ИММ                |
| 3 | Часовских Григорий Александрович | -                      | Старший преподаватель кафедры медицинского права, этики и антропологии ИММ |

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Врачебная этика и пациентоориентированность» рассмотрена и одобрена на заседании кафедры медицинского права, этики и антропологии ИММ

протокол от 17.04.2025 г., № 9

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_/Таратухин Е.О./

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля), требования к результатам освоения дисциплины (модуля).....        | 4  |
| 2. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы.....                                                        | 5  |
| 3. Содержание дисциплины (модуля).....                                                                           | 5  |
| 4. Учебно-тематический план дисциплины (модуля) .....                                                            | 5  |
| 5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся .....                                      | 7  |
| 6. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ..... | 7  |
| 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) .....                                    | 8  |
| 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) .....                                                 | 9  |
| 9. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины (модуля) .....                                   | 10 |
| 10. Методические рекомендации преподавателю по организации учебного процесса по дисциплине (модулю).....         | 10 |
| Приложение 1 к рабочей программе по дисциплине (модулю).....                                                     | 12 |

## **1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля), требования к результатам освоения дисциплины (модуля)**

### **Цель изучения дисциплины (модуля)**

Актуализировать и углубить знания ординатора в области этики, практически оформить на основе клинической работы умения принимать решения в этически неоднозначных ситуациях, сформировать умение внутренней работы, конструирования собственной профессиональной и социальной идентичности для успешной коммуникации с пациентами и их близкими.

### **Задачи дисциплины (модуля)**

1. Углубление знаний в области правовых и этических аспектов практической деятельности врача.
2. Актуализация знаний по сложным ввиду их неоднозначности вопросам оказания медицинской помощи, вопросам мировоззрения пациента, включая категории судьбы, свободы воли, религии.
3. Формирование умения осознанного принятия решений в этически сложных ситуациях с учётом правовых норм.
4. Формирование навыка коммуникации на уровне, позволяющем понимать не высказываемые аспекты картины болезни и общего переживания пациента.
5. Развитие умений рефлексии, самооценки, формирования собственной социальной и профессиональной идентичности, профилактики выгорания, предотвращения конфликтов.

### **Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)**

Формирование универсальных компетенций у обучающихся в рамках изучения дисциплины (модуля) предполагает овладение системой теоретических знаний по выбранной специальности и формирование соответствующих умений и (или) владений.

*Таблица 1*

| Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции                                                                                          | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению |                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации                                                                                  | Знать                                                  | – Основы устройства правовой системы России, основные элементы нормативной правовой базы в сфере здравоохранения и их иерархию, межотраслевые взаимосвязи в правовом регулировании медицинской помощи населению |
|                                                                                                                                                            | Уметь                                                  | – Проводить поиск соответствующих конкретной ситуации правовых актов и иных нормативных документов; формулировать запрос юристу при возникновении споров                                                        |
|                                                                                                                                                            | Владеть                                                | – Профессиональной коммуникации в рамках правоотношений медицинской деятельности, с учётом возможной юридической ответственности                                                                                |
| УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели                                                                             | Знать                                                  | – Нормы законодательства, регулирующие отношения в сфере медицинской деятельности                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                            | Уметь                                                  | – Выявлять в ситуациях взаимодействия на рабочем месте этическую и правовую составляющую                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                            | Владеть                                                | – Поиска и толкования нормативных правовых актов, необходимых для правовой оценки практической деятельности на рабочем месте                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении поставленных целей                                                                   | Знать   | – Формы этического мышления, разрешения дилемм                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                        | Уметь   | – Выделять этическую составляющую в коммуникации с коллегами, пациентами и их законными представителями, принимать оптимальное организационное решение в вопросах оказания медицинской услуги |
|                                                                                                                                                                                        | Владеть | – Навыком конструктивного, в т.ч. человекоцентрированного, взаимодействия в коллективе                                                                                                        |
| <b>УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности</b>                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                               |
| УК-4.1 Выбирает и использует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками                                                            | Знать   | – Ключевые приёмы и теоретические основы человекоцентрированного взаимодействия, пациентоориентированности, профилактики и раннего погашения конфликтов                                       |
|                                                                                                                                                                                        | Уметь   | – Оценивать риски правовой ответственности и этических издержек в случае неконструктивного взаимодействия                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                        | Владеть | – Навыками выстраивания диалога с учётом психологической специфики участников и в рамках правовых норм, регулирующих правоотношения в сфере медицинской деятельности                          |
| УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в оформлении корреспонденции | Знать   | – Культурологическую составляющую профессионального взаимодействия                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                        | Уметь   | – Учитывать и осознавать кросс-культурные и языковые различия во взаимодействии с коллегами, пациентами и их законными представителями                                                        |
|                                                                                                                                                                                        | Владеть | – Навыком составления корреспонденции в различных стилях и оценки поступающих документов на предмет стилистики, в т.ч. кросс-культурной                                                       |
| УК-4.3 Представляет свою точку зрения при деловом общении и в публичных выступлениях                                                                                                   | Знать   | – Особенности социокультурного взаимодействия, иметь представление о контексте и его влиянии                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                        | Уметь   | – Анализировать точки зрения участников, понимать предпосылки мнений и уважать взгляды других                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                        | Владеть | – Навыком осмысления собственных эмоциональных состояний и чувств, а также причин их возникновения<br>– Навыком контроля и конструктивного совладения                                         |

## 2. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Таблица 2

| Виды учебной работы                                                                              | Всего, час.                | Объем по семестрам |    |    |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|----|----|---|
|                                                                                                  |                            | 1                  | 2  | 3  | 4 |
| <b>Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий (Контакт. раб.):</b> | <b>40</b>                  | -                  | 40 | -  | - |
| Лекционное занятие (Л)                                                                           | 6                          | -                  | 6  | -  | - |
| Семинарское/практическое занятие (СПЗ)                                                           | 34                         | -                  | 34 | -  | - |
| Консультации (К)                                                                                 | -                          | -                  | -  | -  | - |
| Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации (СР)      | 32                         | -                  | 32 | -  | - |
| <b>Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)</b>                | <b>Зачет</b>               | -                  | 3  | -  | - |
| <b>Общий объем</b>                                                                               | <b>в часах</b>             | 72                 | -  | 72 | - |
|                                                                                                  | <b>в зачетных единицах</b> | 2                  | -  | 2  | - |

## 3. Содержание дисциплины (модуля)

### Раздел 1. Подходы к разрешению этических дилемм

#### 1.1. Правовые рамки оказания медицинской помощи

Правоотношения. Конституционная гарантия медицинской помощи. Основы медицинского права. Медицинская услуга. Клятва врача. Дееспособность. Опекунство и попечительство, законные представители. Правовое регулирование оказания медицинских услуг. Контроль и надзор.

### *1.2. Прикладная этика и правовой контекст работы врача*

Соотношение права и этики в работе врача. Виды этики. Способы принятия этически-нагруженных решений. Коммуникация в этике. Деонтология и этика добродетели. Сложности правового регулирования отношений врач-пациент. Доказательная медицина. Ценностная медицина. Категории экзистенциального плана. Вера, суеверие и эзотерика в принятии решений.

## **Раздел 2. Частные этические вопросы практики врача**

### *2.1. Информирование и информированное согласие*

Категория информированности относительно медицинских вопросов. Принятие решений. Коммуникация при подписании согласия. Риск и польза, «коммуникация риска». Принятие решений с законными представителями пациента. Моральная ответственность врача.

### *2.2. Приверженность пациента*

Психология приверженности. Способы повышения приверженности пациента к назначениям. Осознанность. Авторитет врача и способы его конструирования. Мотивационное интервью. Картина болезни. Нарратив болезни.

## **Раздел 3. Коммуникация врач-пациент как этическая система**

### *3.1. Сообщение плохих новостей*

Относительность прогноза. Относительность категорий хорошего и плохого. «Принятие неизбежного», стадии. Алгоритмы сообщения плохих новостей. Конструктивное совладение. Коммуникация с законными представителями.

### *3.2. Профилактика выгорания и конфликтов*

Источники выгорания профессионала. Идентичность и самоидентификация. Моральное истощение. Конфликт как нарушение коммуникации. Ролевые функции врача, пациента, законного представителя. Невербальная коммуникация. Способы конструктивного диалога. Способы разрешения конфликта.

## **4. Учебно-тематический план дисциплины (модуля)**

*Таблица 3*

| Номер раздела, темы | Наименование разделов, тем                        | Количество часов |                 |          |           |          |           | Форма контроля | Код индикатора   |
|---------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----------------|----------|-----------|----------|-----------|----------------|------------------|
|                     |                                                   | Всего            | Конт. акт. раб. | Л        | СПЗ       | К        | СР        |                |                  |
|                     | <b>Семестр 2</b>                                  | <b>72</b>        | <b>40</b>       | <b>6</b> | <b>34</b> | <b>-</b> | <b>32</b> | <b>Зачет</b>   |                  |
| <b>Раздел 1</b>     | <b>Подходы к разрешению этических дилемм</b>      | <b>18</b>        | <b>10</b>       | <b>2</b> | <b>8</b>  | <b>-</b> | <b>8</b>  | Устный опрос   | УК-3.1<br>УК-4.2 |
| Тема 1.1            | Правовые рамки оказания медицинской помощи        | 10               | 6               | 2        | 4         | -        | 4         |                |                  |
| Тема 1.2            | Прикладная этика и правовой контекст работы врача | 8                | 4               | -        | 4         | -        | 4         |                |                  |
| <b>Раздел 2</b>     | <b>Частные этические вопросы практики врача</b>   | <b>32</b>        | <b>16</b>       | <b>2</b> | <b>14</b> | <b>-</b> | <b>16</b> | Устный опрос   | УК-3.2<br>УК-3.1 |

|                    |                                                        |           |           |          |           |          |           |              |                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|--------------|----------------------------|
| Тема 2.1           | Информирование и информированное согласие              | 17        | 9         | 2        | 7         | -        | 8         |              |                            |
| Тема 2.2           | Приверженность пациента                                | 15        | 7         | -        | 7         | -        | 8         |              |                            |
| <b>Раздел 3</b>    | <b>Коммуникация врач-пациент как этическая система</b> | <b>22</b> | <b>14</b> | <b>2</b> | <b>12</b> | <b>-</b> | <b>8</b>  | Устный опрос | УК-3.3<br>УК-4.1<br>УК-4.3 |
| Тема 3.1           | Сообщение плохих новостей                              | 10        | 6         | -        | 6         | -        | 4         |              |                            |
| Тема 3.2           | Профилактика выгорания и конфликтов                    | 12        | 8         | 2        | 6         | -        | 4         |              |                            |
| <b>Общий объем</b> |                                                        | <b>72</b> | <b>40</b> | <b>6</b> | <b>34</b> | <b>-</b> | <b>32</b> |              |                            |

## 5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Цель самостоятельной работы обучающихся заключается в глубоком, полном усвоении учебного материала и в развитии навыков самообразования. Самостоятельная работа включает: работу с текстами, основной и дополнительной литературой, учебно-методическими пособиями, нормативными материалами, в том числе материалами Интернета, а также проработка конспектов лекций, написание докладов, рефератов, участие в работе семинаров, научных конференциях.

Задания для самостоятельной работы

Таблица 4

| Номер раздела | Наименование раздела                            | Вопросы для самостоятельной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1             | Подходы к разрешению этических дилемм           | 1. Место религии, эзотерики, суеверий в отношениях с пациентом<br>2. Неинфекционные заболевания и факторы риска<br>3. Понятие массовой культуры и место медицины в ней<br>4. Медикализация                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2             | Частные этические вопросы практики врача        | 1. Психическая норма как культурный конструкт<br>2. Культурный плюрализм в современной медицинской практике<br>3. Понятие биополитики<br>4. Психосоциальные факторы риска в современной медицине<br>5. Проблема научности и ненаучности в современной медицине<br>6. Доказательная медицина<br>7. Научность, псевдонаучность и наукообразность                                                                                                             |
| 3             | Коммуникация врач-пациент как этическая система | 1. Оценочность<br>2. Безоценочность<br>3. Способы и критерии эффективной коммуникации врача и пациента<br>4. Экзистенциальные вопрошания пациента<br>5. Невербальная коммуникация<br>6. Коммуникация с пожилыми пациентами<br>7. Собственное позиционирование врача в работе с пациентами<br>8. Добродетельность врача. Эмпатия и безоценочность<br>9. Профилактика выгорания в человекцентрированной медицине<br>10. Деонтология и ресурс к её реализации |

Контроль самостоятельной работы осуществляется на семинарских (практических занятиях) занятиях.

## 6. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Примерные оценочные средства, включая оценочные задания для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) представлены в Приложении 1 Оценочные средства по дисциплине (модулю).

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Таблица 5

| №<br>п/п                         | Автор, наименование,<br>место издания, издательство, год издания                                                                                                                                                                                                                 | Количество<br>экземпляров |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Основная литература</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |
| 1                                | Биомедицинская этика: [Электронный ресурс] [учеб. пособие для мед. вузов] / О. О. Гоглова, С. В. Ерофеев, Ю. О. Гоглова. – Санкт-Петербург: Питер, 2021. – (Учебное пособие. Стандарт третьего поколения). – Режим доступа: <a href="http://ibooks.ru">http://ibooks.ru</a>      | Удаленный доступ          |
| 2                                | Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья: [Электронный ресурс] учебник / Ю. М. Хрусталева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 400 с. - Режим доступа: <a href="http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp">http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp</a> . | Удаленный доступ          |
| 3                                | Марченко М.Н., Дерябина Е.М. Правоведение. Проспект, Москва, 2014                                                                                                                                                                                                                | 997                       |
| 4                                | Кэмпбелл А., Джиллетт Г., Джонс Г. Медицинская этика: учебное пособие для мед. вузов. Гэотар, Москва, 2007                                                                                                                                                                       | 7                         |
| <b>Дополнительная литература</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |
| 1                                | Этика: [Электронный ресурс] учеб. для вузов / А. А. Гусейнов [и др.]; под общ. ред. А. А. Гусейнова. – Москва: Юрайт, 2020. – (Высшее образование). – Режим доступа: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a> .                                                           | Удаленный доступ          |

### Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Официальный сайт РНИМУ: адрес ресурса – <https://rsmu.ru/>, на котором содержатся сведения об образовательной организации и ее подразделениях, локальные нормативные акты, сведения о реализуемых образовательных программах, их учебно-методическом и материально-техническом обеспечении, а также справочная, оперативная и иная информация. Через официальный сайт обеспечивается доступ всех участников образовательного процесса к различным сервисам и ссылкам, в том числе к Автоматизированной системе подготовки кадров высшей квалификации (далее – АСПКВК);

2. ЭБС РНИМУ им. Н.И. Пирогова – Электронная библиотечная система;
3. ЭБС IPRbooks – Электронно-библиотечная система;
4. ЭБС Айбукс – Электронно-библиотечная система;
5. ЭБС Букап – Электронно-библиотечная система;
6. ЭБС Лань – Электронно-библиотечная система;
7. ЭБС Юрайт – Электронно-библиотечная система;
8. ЭБС «IPR SMART» - Электронно-библиотечная система;
9. ЭБС «BIBLIOPHIKA» Электронно-библиотечная система;
10. ЭБС «Polpred. Деловые средства массовой информации» - Электронно-библиотечная система;
11. ЭБС «Консультант студента» - Электронно-библиотечная система.

### Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. <https://www.garant.ru> – Гарант.ру, справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации;
2. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov> – Pub Med крупнейшая полнотекстовая коллекция ведущих журналов по биомедицинским исследованиям;
3. <https://onlinelibrary.wiley.com/> - онлайн-библиотека Wiley;
4. <https://www.sciencedirect.com/> - коллекция полных текстов рецензируемых

журналов, журнальных статей и глав книг;

5. <https://www.science.org/> - бесплатный доступ к отдельным публикациям, новости в науке;

6. <https://www.tandfonline.com/> - архив качественных рецензируемых журнальных статей, опубликованных под импринтами Taylor & Francis, Routledge и Dove Medical Press;

7. <https://www.cambridge.org/core> - полнотекстовая коллекция журналов издательства Cambridge University Press;

8. <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp> - научная электронная библиотека;

9. <https://www.rsl.ru/> - Российская Государственная библиотека, официальный сайт;

10. <https://nlr.ru/> - Российская национальная библиотека, официальный сайт;

11. <https://femb.ru/> – Федеральная электронная медицинская библиотека МЗ РФ;

12. <https://rusneb.ru/> – Национальная электронная библиотека (НЭБ);

13. <https://cyberleninka.ru/> – Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»;

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

*Таблица 6*

| <b>№ п/п</b> | <b>Наименование оборудованных учебных аудиторий</b>                                                                                                                           | <b>Перечень специализированной мебели, технических средств обучения</b>                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | Мультимедиа-проектор, компьютер персональный, переносной экран, учебно-наглядные пособия, учебные столы, стулья.                                  |
| 2            | Помещения для самостоятельной работы (Библиотека, в том числе читальный зал)                                                                                                  | Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде РНИМУ. |

### **Программное обеспечение**

- Microsoft Windows 7, 10, 11;
- MS Office 2013, 2016, 2019, 2021;
- Антивирус Касперского (Kaspersky Endpoint Security);
- ADOBE CC;
- Photoshop;
- iSpring;
- Adobe Reader;
- Adobe Flash Player;
- Google Chrom, Mozilla Firefox, Mozilla Pubic License;
- 7-Zip;
- FastStone Image Viewer;
- Ubuntu 20.04;
- Astia Linux;
- Debian;
- МТС ЛИНК;
- 1С Университет;
- 1С ДГУ.

## **9. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины (модуля)**

Преподавание дисциплины (модуля) осуществляется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

Основными формами получения и закрепления знаний по данной дисциплине (модулю) являются занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа обучающегося, в том числе под руководством преподавателя, прохождение контроля.

Учебный материал по дисциплине (модулю) разделен на три раздела:

Раздел 1. Подходы к разрешению этических дилемм;

Раздел 2. Частные этические вопросы практики врача;

Раздел 3. Коммуникация врач-пациент как этическая система.

Изучение дисциплины (модуля) согласно учебному плану предполагает самостоятельную работу обучающихся. Самостоятельная работа включает в себя изучение учебной, учебно-методической и специальной литературы, её конспектирование, подготовку к семинарам (практическим занятиям), текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации (зачету).

Текущий контроль успеваемости по дисциплине (модулю) и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с Порядком проведения текущего контроля успеваемости и Порядком организации и проведения промежуточной аттестации обучающихся, устанавливающим формы проведения промежуточной аттестации, ее периодичность и систему оценок.

Наличие в Университете электронной информационно-образовательной среды, а также электронных образовательных ресурсов позволяет изучать дисциплину (модуль) инвалидам и лицам с ОВЗ.

Особенности изучения дисциплины (модуля) инвалидами и лицами с ОВЗ определены в Положении об организации обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Рекомендуемая литература: Таратухин Е.О. (ред.) Основы отношений врач-пациент (курс лекций). Силица, Москва, 2021.

## **10. Методические рекомендации преподавателю по организации учебного процесса по дисциплине (модулю)**

Преподавание дисциплины (модуля) осуществляется в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования, с учетом компетентностного подхода к обучению.

При изучении дисциплины (модуля) рекомендуется использовать следующий набор средств и способов обучения:

- рекомендуемую основную и дополнительную литературу;
- задания для подготовки к семинарам (практическим занятиям) – вопросы для обсуждения и др.;
- задания для текущего контроля успеваемости (задания для самостоятельной работы обучающихся);
- вопросы и задания для подготовки к промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины (модуля), позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

При проведении занятий лекционного и семинарского типа, в том числе в форме вебинаров и онлайн-курсов необходимо строго придерживаться учебно-тематического плана дисциплины (модуля), приведенного в разделе 4 данного документа. Необходимо уделить внимание рассмотрению вопросов и заданий, включенных в оценочные задания, при необходимости, решить аналогичные задачи с объяснением алгоритма решения.

Следует обратить внимание обучающихся на то, что для успешной подготовки к текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации (зачету) нужно изучить материалы основной и дополнительной литературы, список которых приведен в разделе 7 данной рабочей программы дисциплины (модуля) и иные источники, рекомендованные в подразделах «Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и «Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем», необходимых для изучения дисциплины (модуля).

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с Порядком проведения текущего контроля успеваемости и Порядком организации и проведения промежуточной аттестации обучающихся, устанавливающим формы проведения промежуточной аттестации, ее периодичность и систему оценок, с которыми необходимо ознакомить обучающихся на первом занятии.

Инновационные формы учебных занятий: При проведении учебных занятий необходимо обеспечить развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, развитие лидерских качеств на основе инновационных (интерактивных) занятий: групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализа ситуаций и имитационных моделей, преподавания дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых Университетом, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей) и т.п.

Инновационные образовательные технологии, используемые на лекционных, семинарских (практических) занятиях:

Таблица 7

| Вид занятия | Используемые интерактивные образовательные технологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л           | Мастер-класс по теме «Сообщение плохих новостей».<br>Цель: выработка навыков пациентоориентированной коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| СПЗ         | Групповая дискуссия на тему «Этические дилеммы в практике врача»<br>Цель: Возможность каждого участника продемонстрировать собственный как умственный, так и творческий потенциал; научиться вести конструктивные переговоры.                                                                                                                                                                                                |
| СПЗ         | Решение комплексных ситуативных задач по теме «Информированное добровольное согласие»<br>Получение информированного согласия у пациента или законных представителей пациента с учётом аспектов дееспособности и конструктивной коммуникации.<br>Цель: совместными усилиями не только проанализировать конкретную предложенную ситуацию, но и совместно выработать алгоритм, приводящий к оптимальному практическому решению. |

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)  
«ВРАЧЕБНАЯ ЭТИКА И ПАЦИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ»**

Специальность  
**31.08.28 Гастроэнтерология**

Направленность (профиль) программы  
**Гастроэнтерология**

Уровень высшего образования  
**подготовка кадров высшей квалификации**

Москва, 2023 г.

# 1. Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины (модуля)

Таблица 1

| Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции                                                                                                                      | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению</b>                      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации                                                                                                              | Знать                                                  | – Основы устройства правовой системы России, основные элементы нормативной правовой базы в сфере здравоохранения и их иерархию, межотраслевые взаимосвязи в правовом регулировании медицинской помощи населению |
|                                                                                                                                                                                        | Уметь                                                  | – Проводить поиск соответствующих конкретной ситуации правовых актов и иных нормативных документов; формулировать запрос юристу при возникновении споров                                                        |
|                                                                                                                                                                                        | Владеть                                                | – Профессиональной коммуникации в рамках правоотношений медицинской деятельности, с учётом возможной юридической ответственности                                                                                |
| УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели                                                                                                         | Знать                                                  | – Нормы законодательства, регулирующие отношения в сфере медицинской деятельности                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                        | Уметь                                                  | – Выявлять в ситуациях взаимодействия на рабочем месте этическую и правовую составляющую                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                        | Владеть                                                | – Поиска и толкования нормативных правовых актов, необходимых для правовой оценки практической деятельности на рабочем месте                                                                                    |
| УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении поставленных целей                                                                   | Знать                                                  | – Формы этического мышления, разрешения дилемм                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                        | Уметь                                                  | – Выделять этическую составляющую в коммуникации с коллегами, пациентами и их законными представителями, принимать оптимальное организационное решение в вопросах оказания медицинской услуги                   |
|                                                                                                                                                                                        | Владеть                                                | – Навыком конструктивного, в т.ч. человекоцентрированного, взаимодействия в коллективе                                                                                                                          |
| <b>УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности</b>                                                                                          |                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| УК-4.1 Выбирает и использует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками                                                            | Знать                                                  | – Ключевые приёмы и теоретические основы человекоцентрированного взаимодействия, пациентоориентированности, профилактики и раннего погашения конфликтов                                                         |
|                                                                                                                                                                                        | Уметь                                                  | – Оценивать риски правовой ответственности и этических издержек в случае неконструктивного взаимодействия                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                        | Владеть                                                | – Навыками выстраивания диалога с учётом психологической специфики участников и в рамках правовых норм, регулирующих правоотношения в сфере медицинской деятельности                                            |
| УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в оформлении корреспонденции | Знать                                                  | – Культурологическую составляющую профессионального взаимодействия                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                        | Уметь                                                  | – Учитывать и осознавать кросс-культурные и языковые различия во взаимодействии с коллегами, пациентами и их законными представителями                                                                          |
|                                                                                                                                                                                        | Владеть                                                | – Навыком составления корреспонденции в различных стилях и оценки поступающих документов на предмет стилистики, в т.ч. кросс-культурной                                                                         |
| УК-4.3 Представляет свою точку зрения при деловом общении и в публичных выступлениях                                                                                                   | Знать                                                  | – Особенности социокультурного взаимодействия, иметь представление о контексте и его влиянии                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                        | Уметь                                                  | – Анализировать точки зрения участников, понимать предпосылки мнений и уважать взгляды других                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                        | Владеть                                                | – Навыком осмысления собственных эмоциональных состояний и чувств, а также причин их возникновения                                                                                                              |

|  |  |   |                                               |
|--|--|---|-----------------------------------------------|
|  |  | – | Навыком контроля и конструктивного совладения |
|--|--|---|-----------------------------------------------|

## 2. Описание критериев и шкал оценивания компетенций

В ходе текущего контроля успеваемости (устный или письменный опрос, подготовка и защита реферата, доклад, презентация, тестирование и пр.) при ответах на учебных занятиях, а также промежуточной аттестации в форме экзамена и (или) зачета с оценкой обучающиеся оцениваются по четырёхбалльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

**Оценка «отлично»** – выставляется ординатору, если он глубоко усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет связывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, умеет принять правильное решение и грамотно его обосновывать, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, комплексной оценкой предложенной ситуации, правильно выбирает тактику действий.

**Оценка «хорошо»** – выставляется ординатору, если он твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, но недостаточно полно раскрывает междисциплинарные связи, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, комплексной оценкой предложенной ситуации, правильно выбирает тактику действий.

**Оценка «удовлетворительно»** – выставляется ординатору, если он имеет поверхностные знания программного материала, не усвоил его деталей, допускает неточности, оперирует недостаточно правильными формулировками, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических задач, испытывает затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации, не полностью отвечает на вопросы, при помощи наводящих вопросов преподавателя, выбор тактики действий возможен в соответствии с ситуацией при помощи наводящих вопросов.

**Оценка «неудовлетворительно»** – выставляется ординатору, который не знает значительной части программного материала, допускает грубые ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно, не владеет комплексной оценкой ситуации, неверно выбирает тактику действий, приводящую к ухудшению ситуации, нарушению безопасности пациента.

В ходе текущего контроля успеваемости (устный или письменный опрос, подготовка и защита реферата, доклад, презентация, тестирование и пр.) при ответах на учебных занятиях, а также промежуточной аттестации в форме зачета обучающиеся оцениваются по двухбалльной шкале:

**Оценка «зачтено»** – выставляется ординатору, если он продемонстрировал знания программного материала: подробно ответил на теоретические вопросы, справился с выполнением заданий и (или) ситуационных задач, предусмотренных программой ординатуры, ориентируется в основной и дополнительной литературе, рекомендованной рабочей программой дисциплины (модуля).

**Оценка «не зачтено»** – выставляется ординатору, если он имеет пробелы в знаниях программного материала: не владеет теоретическим материалом и допускает грубые, принципиальные ошибки в выполнении заданий и (или) ситуационных задач, предусмотренных рабочей программой дисциплины (модуля).

Шкала оценивания (четырёхбалльная или двухбалльная), используемая в рамках текущего контроля успеваемости определяется преподавателем, исходя из целесообразности применения той или иной шкалы.

Если текущий контроль успеваемости и (или) промежуточная аттестация, предусматривает тестовые задания, то перевод результатов тестирования в четырёхбалльную шкалу осуществляется по схеме:

**Оценка «Отлично»** – 90-100% правильных ответов;

**Оценка «Хорошо»** – 80-89% правильных ответов;

**Оценка «Удовлетворительно»** – 71-79% правильных ответов;

**Оценка «Неудовлетворительно»** – 70% и менее правильных ответов.

Перевод результатов тестирования в двухбалльную шкалу:

**Оценка «Зачтено»** – 71-100% правильных ответов;

**Оценка «Не зачтено»** – 70% и менее правильных ответов.

Для промежуточной аттестации, состоящей из двух этапов (тестирование + устное собеседование) оценка складывается по итогам двух пройденных этапов. Обучающийся, получивший положительные оценки за тестовое задание и за собеседование считается аттестованным. Промежуточная аттестация, проходящая в два этапа, как правило, предусмотрена по дисциплинам (модулям), завершающихся экзаменом или зачетом с оценкой.

Обучающийся, получивший неудовлетворительную оценку за первый этап (тестовое задание) не допускается ко второму этапу (собеседованию).

### 3. Типовые контрольные задания

**Примерные варианты оценочных заданий для текущего контроля успеваемости**

Таблица 2

| Раздел, тема    | Наименование разделов, тем                        | Форма контроля | Оценочное задание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Код индикатора   |
|-----------------|---------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                 | <b>Семестр 2</b>                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
| <b>Раздел 1</b> | <b>Подходы к разрешению этических дилемм</b>      | Устный опрос   | <b>Вопросы:</b><br>1. Мировоззрение врача.<br>2. Власть врача.<br>3. Мировоззрение пациента.<br>4. Страдание.<br>5. Картина болезни, нарратив болезни.<br>6. Этические системы: деонтология, эмотивизм, консеквенциализм.<br>7. Религиозная этика. Светская этика.<br>8. Ценности.<br>9. Судьба. Свобода воли.<br>10. Экзистенциальная философия и психология.<br>11. Способы этического мышления.<br>12. Социальная идентичность.<br>Субъектно-объектные отношения в медицине. | УК-3.1<br>УК-4.2 |
| Тема 1.1        | Правовые рамки оказания медицинской помощи        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
| Тема 1.2        | Прикладная этика и правовой контекст работы врача |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
| <b>Раздел 2</b> | <b>Частные этические</b>                          | Устный         | <b>Вопросы:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | УК-3.2           |

|                 |                                                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                 | <b>вопросы практики врача</b>                                  | опрос        | 1. Информированное согласие.<br>2. Начало и конец жизни.<br>3. Эвтаназия, паллиативная помощь.<br>4. Аборт. Критерии рождения.<br>5. Критерии смерти.<br>6. Трансплантация и донорство.<br>Редактирование генома.<br>7. Границы человеческого. «Новая евгеника».<br>8. Биополитика. Трансгуманизм. Биохакинг.<br>9. Информационные технологии. Исследования на людях. Доказательная медицина.<br>10. Норма и нормальность. Ответственность за здоровье, вина за болезнь.<br>11. Врачебная ошибка, вина, мера вины. Меньшинства.<br>12. Незападные модели медицины. | УК-3.1                     |
| Тема 2.1        | Информирование и информированное согласие в различных областях |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
| Тема 2.2        | Приверженность пациента                                        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
| <b>Раздел 3</b> | <b>Коммуникация врач-пациент как этическая система</b>         | Устный опрос | <b>Вопросы:</b><br>1. Коммуникация как система. Коды.<br>2. Вербальная и невербальная коммуникация. Эмпатия. Пациентоориентированность.<br>3. Психологические приёмы конструктивной коммуникации.<br>4. Конфликты. Выгорание. Долг врача.<br>5. Приверженность лечению и образу жизни.<br>6. Психосоциальные факторы риска.<br>7. Роль массмедиа и других информационных факторов в коммуникации.<br>8. Врач как представитель сообщества и системы здравоохранения.                                                                                               | УК-3.3<br>УК-4.1<br>УК-4.3 |
| Тема 3.1        | Сообщение плохих новостей                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
| Тема 3.2        | Профилактика выгорания и конфликтов                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |

### Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. Назовите и охарактеризуйте основные виды этик
2. Какие виды коммуникации и каким образом играют роль в принятии этических решений?
3. Что такое этический субъект?
4. Каковы правовые рамки подписания информированного согласия?
5. Объясните, что такое власть врача
6. Каковы задачи коммуникации врач-пациент?
7. Какие бывают меньшинства? В чём общая особенность работы с меньшинствами?
8. Что такое норма? Что значит «конструирование нормы»?
9. Почему возникают конфликты между пациентами, их близкими и специалистами здравоохранения?
10. Сравнительная характеристика различных видов этики
11. Внутренняя психологическая работа врача как субъекта этических решений

12. «Проблема вагонетки» и способы её разрешения
13. Роль «непознаваемого» в отношениях врача и пациента
14. Профессиональная и социальная идентичность врача
15. Место веры в этике отношений врача и пациента
16. Четыре формы познания мира и их место в медицине
17. Способы принимать этические решения

#### **4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)**

Процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) осуществляется в соответствии с Порядком проведения текущего контроля успеваемости и Порядком организации и проведения промежуточной аттестации обучающихся, устанавливающим формы проведения промежуточной аттестации, ее периодичность и систему оценок.

##### **Проведение текущего контроля успеваемости по дисциплине (модулю)**

Проведение текущего контроля успеваемости по дисциплине (модулю) осуществляется в ходе контактной работы с преподавателем в рамках аудиторных занятий.

##### **Текущий контроль успеваемости в виде устного или письменного опроса**

Устный и письменный опрос – наиболее распространенный метод контроля знаний обучающихся.

Устный опрос может проводиться в начале учебного занятия, в таком случае он служит не только целям контроля, но и готовит обучающихся к усвоению нового материала, позволяет увязать изученный материал с тем, с которым они будут знакомиться на этом же или последующих учебных занятиях.

Опрос может быть фронтальный, индивидуальный и комбинированный. Фронтальный опрос проводится в форме беседы преподавателя с группой, с целью вовлечения в активную умственную работу всех обучающихся группы.

Вопросы должны иметь преимущественно поисковый характер, чтобы побуждать обучающихся к самостоятельной мыслительной деятельности.

Индивидуальный опрос предполагает обстоятельные, связные ответы обучающихся на вопрос, относящийся к изучаемому учебному материалу и служит важным учебным средством развития речи, памяти, критического и системного мышления обучающихся.

Заключительная часть устного опроса – подробный анализ ответов обучающихся.

Устный опрос как метод контроля знаний, умений и навыков требует больших затрат времени, кроме того, по одному и тому же вопросу нельзя проверить всех обучающихся. Поэтому в целях рационального использования учебного времени может быть проведен комбинированный, уплотненный опрос, сочетая устный опрос с письменным.

Письменный опрос проводится по тематике прошедших занятий. В ходе выполнения заданий обучающийся должен в меру имеющихся знаний, умений, владений, сформированности компетенции дать развернутые ответы на поставленные в задании открытые вопросы и (или) ответить на вопросы закрытого типа в установленное преподавателем время. Продолжительность проведения процедуры определяется преподавателем самостоятельно, исходя из сложности индивидуальных заданий, количества вопросов, объема оцениваемого учебного материала.

Вопросы для устного и письменного опроса сопровождаются тщательным всесторонним продумыванием содержания вопросов, задач и примеров, которые будут предложены, поиском путей активизации деятельности всех обучающихся группы в процессе проверки, создания на занятии деловой и доброжелательной обстановки.

Результаты работы обучающихся фиксируются в ходе проведения учебных занятий (активность, полнота ответов, способность поддерживать дискуссию, профессиональный язык и др.).

### **Текущий контроль успеваемости в виде реферата**

Подготовка реферата имеет своей целью показать, что обучающийся имеет необходимую теоретическую и практическую подготовку, умеет аналитически работать с научной литературой, систематизировать материалы и делать обоснованные выводы.

При выборе темы реферата необходимо исходить, прежде всего, из собственных научных интересов.

Реферат должен носить характер творческой самостоятельной работы.

Изложение материала не должно ограничиваться лишь описательным подходом к раскрытию выбранной темы, но также должно отражать авторскую аналитическую оценку состояния проблемы и собственную точку зрения на возможные варианты ее решения.

Обучающийся, имеющий научные публикации может использовать их данные при анализе проблемы.

Реферат включает следующие разделы:

–введение (обоснование выбора темы, ее актуальность, цели и задачи исследования);

–содержание (состоит из 2-3 параграфов, в которых раскрывается суть проблемы, оценка описанных в литературе основных подходов к ее решению, изложение собственного взгляда на проблему и пути ее решения и т.д.);

–заключение (краткая формулировка основных выводов);

–список литературы, использованной в ходе работы над выбранной темой.

Требования к списку литературы:

Список литературы составляется в соответствии с правилами библиографического описания (источники должны быть перечислены в алфавитной последовательности - по первым буквам фамилий авторов или по названиям сборников; необходимо указать место издания, название издательства, год издания). При выполнении работы нужно обязательно использовать книги, статьи, сборники, материалы официальных сайтов Интернет и др. Ссылки на использованные источники, в том числе электронные – обязательны.

Объем работы 15-20 страниц (формат А4) печатного текста (шрифт № 14 Times New Roman, через 1,5 интервала, поля: верхнее и нижнее - 2 см, левое - 2,5 см, правое - 1,5 см).

Текст может быть иллюстрирован таблицами, графиками, диаграммами, причем наиболее ценными из них являются те, что самостоятельно составлены автором.

### **Текущий контроль успеваемости в виде подготовки презентации**

Электронная презентация – электронный документ, представляющий собой набор слайдов, предназначенных для демонстрации проделанной работы. Целью презентации является визуальное представление замысла автора, максимально удобное для восприятия.

Электронная презентация должна показать то, что трудно объяснить на словах.

#### *Примерная схема презентации*

1. Титульный слайд (соответствует титульному листу работы);
2. Цели и задачи работы;
3. Общая часть;
4. Защищаемые положения (для магистерских диссертаций);
5. Основная часть;
6. Выводы;
7. Благодарности (выражается благодарность аудитории за внимание).

#### *Требования к оформлению слайдов*

##### *Титульный слайд*

Презентация начинается со слайда, содержащего название работы (доклада) и имя автора. Эти элементы обычно выделяются более крупным шрифтом, чем основной текст презентации. В качестве фона первого слайда можно использовать рисунок или фотографию, имеющую непосредственное отношение к теме презентации, однако текст поверх такого изображения должен читаться очень легко. Подобное правило соблюдается и для фона остальных слайдов. Тем не менее, монотонный фон или фон в виде мягкого градиента смотрятся на первом слайде тоже вполне эффектно.

##### *Общие требования*

Средний расчет времени, необходимого на презентацию ведется исходя из количества слайдов. Обычно на один слайд необходимо не более двух минут.

Необходимо использовать максимальное пространство экрана (слайда) – например, растянув рисунки.

Дизайн должен быть простым и лаконичным.

Каждый слайд должен иметь заголовок.

Оформление слайда не должно отвлекать внимание от его содержательной части.

Завершать презентацию следует кратким резюме, содержащим ее основные положения, важные данные, прозвучавшие в докладе, и т.д.

##### *Оформление заголовков*

Назначение заголовка – однозначное информирование аудитории о содержании слайда. В заголовке нужно указать основную мысль слайда.

Все заголовки должны быть выполнены в едином стиле (цвет, шрифт, размер, начертание).

Текст заголовков должен быть размером 24 – 36 пунктов.

Точку в конце заголовков не ставить.

Содержание и расположение информационных блоков на слайде

Информационных блоков не должно быть слишком много (3-6).

Рекомендуемый размер одного информационного блока – не более 1/2 размера слайда.

Желательно присутствие на странице блоков с разнотипной информацией (текст, графики, диаграммы, таблицы, рисунки), дополняющей друг друга.

Ключевые слова в информационном блоке необходимо выделить.

Информационные блоки лучше располагать горизонтально, связанные по смыслу блоки – слева направо.

Наиболее важную информацию следует поместить в центр слайда.

Логика предъявления информации на слайдах в презентации должна соответствовать логике ее изложения.

### *Выбор шрифтов*

Для оформления презентации следует использовать стандартные, широко распространенные шрифты, такие как Arial, Tahoma, Verdana, Times New Roman, Calibri и др.

Размер шрифта для информационного текста — 18-22 пункта. Шрифт менее 16 пунктов плохо читается при проекции на экран, но и чрезмерно крупный размер шрифта затрудняет процесс беглого чтения. При создании слайда необходимо помнить о том, что резкость изображения на большом экране обычно ниже, чем на мониторе. Прописные буквы воспринимаются тяжелее, чем строчные. Жирный шрифт, курсив и прописные буквы используйте только для выделения.

### *Цветовая гамма и фон*

Слайды могут иметь монотонный фон или фон-градиент.

Для фона желательно использовать цвета пастельных тонов.

Цветовая гамма текста должна состоять не более чем из двух-трех цветов.

Назначив каждому из текстовых элементов свой цвет (например, заголовки - зеленый, текст – черный и т.д.), необходимо следовать такой схеме на всех слайдах.

Необходимо учитывать сочетаемость по цвету фона и текста. Белый текст на черном фоне читается плохо.

### *Стиль изложения*

Следует использовать минимум текста. Текст не является визуальным средством.

Не стоит стараться разместить на одном слайде как можно больше текста. Чем больше текста на одном слайде вы предложите аудитории, тем с меньшей вероятностью она его прочитает.

Рекомендуется помещать на слайд только один тезис. Распространенная ошибка – представление на слайде более чем одной мысли.

Старайтесь не использовать текст на слайде как часть вашей речи, лучше поместить туда важные тезисы, акцентируя на них внимание в процессе своей речи. Не переписывайте в презентацию свой доклад. Демонстрация презентации на экране – вспомогательный инструмент, иллюстрирующий вашу речь.

Следует сокращать предложения. Чем меньше фраза, тем она быстрее усваивается.

Текст на слайдах лучше форматировать по ширине.

Если возможно, лучше использовать структурные слайды вместо текстовых. В структурном слайде к каждому пункту добавляется значок, блок-схема, рисунок – любой графический элемент, позволяющий лучше запомнить текст.

Следует избегать эффектов анимации текста и графики, за исключением самых простых, например, медленного исчезновения или возникновения полосами, но и они должны применяться в меру. В случае использования анимации целесообразно выводить информацию на слайд постепенно. Слова и картинки должны появляться параллельно «озвучке».

#### *Оформление графической информации, таблиц и формул*

Рисунки, фотографии, диаграммы, таблицы, формулы призваны дополнить текстовую информацию или передать ее в более наглядном виде.

Желательно избегать в презентации рисунков, не несущих смысловой нагрузки, если они не являются частью стилевого оформления.

Цвет графических изображений не должен резко контрастировать с общим стилевым оформлением слайда.

Иллюстрации и таблицы должны иметь заголовки.

Иллюстрации рекомендуется сопровождать пояснительным текстом.

Иллюстрации, таблицы, формулы, позаимствованные из работ, не принадлежащих автору, должны иметь ссылки.

Используя формулы желательно не отображать всю цепочку решения, а оставить общую форму записи и результат. На слайд выносятся только самые главные формулы, величины, значения.

*После создания и оформления презентации необходимо отрепетировать ее показ и свое выступление. Проверить, как будет выглядеть презентация в целом (на экране компьютера или проекционном экране) и сколько времени потребуется на её показ.*

#### **Текущий контроль успеваемости в виде тестовых заданий**

Оценка теоретических и практических знаний может быть осуществлена с помощью тестовых заданий. Тестовые задания могут быть представлены в виде:

*Тестов закрытого типа* – задания с выбором правильного ответа.

Задания закрытого типа могут быть представлены в двух вариантах:

- задания, которые имеют один правильный и остальные неправильные ответы (задания с выбором одного правильного ответа);
- задания с выбором нескольких правильных ответов.

*Тестов открытого типа* – задания без готового ответа.

Задания открытого типа могут быть представлены в трех вариантах:

- задания в открытой форме, когда испытуемому во время тестирования ответ необходимо вписать самому, в отведенном для этого месте;
- задания, где элементам одного множества требуется поставить в соответствие элементы другого множества (задания на установление соответствия);
- задания на установление правильной последовательности вычислений, действий, операций, терминов в определениях понятий (задания на установление правильной последовательности).

#### **Текущий контроль успеваемости в виде ситуационных задач**

Анализ конкретных ситуаций – один из наиболее эффективных и распространенных методов организации активной познавательной деятельности обучающихся. Метод анализа конкретных ситуаций развивает способность к анализу реальных ситуаций, требующих не всегда стандартных решений. Сталкиваясь с конкретной ситуацией, обучающиеся должны определить: есть ли в ней проблема, в чем она состоит, определить свое отношение к ситуации.

На учебных занятиях, как правило, применяются следующие виды ситуаций:

– Ситуация-проблема – представляет определенное сочетание факторов из реальной профессиональной сферы деятельности. Обучающиеся пытаются найти решение или прийти к выводу о его невозможности.

– Ситуация-оценка – описывает положение, вывод из которого в определенном смысле уже найден. Обучающиеся проводят критический анализ ранее принятых решений, дают мотивированное заключение.

– Ситуация-иллюстрация – поясняет какую-либо сложную процедуру или ситуацию. Ситуация-иллюстрация в меньшей степени стимулирует самостоятельность в рассуждениях, так как это примеры, поясняющие излагаемую суть представленной ситуации. Хотя и по поводу их может быть сформулирован вопрос или согласие, но тогда ситуация-иллюстрация уже переходит в ситуацию-оценку.

– Ситуация-упражнение – предусматривает применение уже принятых ранее положений и предполагает очевидные и бесспорные решения поставленных проблем. Такие ситуации способствуют развитию навыков в обработке или обнаружении данных, относящихся к исследуемой проблеме. Они носят в основном тренировочный характер, в процессе их решения обучающиеся приобретают опыт.

Контроль знаний через анализ конкретных ситуационных задач в сфере профессиональной деятельности выстраивается в двух направлениях:

1. Ролевое разыгрывание конкретной ситуации. В таком случае учебное занятие по ее анализу переходит в ролевую игру, так как обучающиеся заранее изучили ситуацию.

2. Коллективное обсуждение вариантов решения одной и той же ситуации, что существенно углубляет опыт обучающихся, каждый из них имеет возможность ознакомиться с вариантами решения, послушать и взвесить множество их оценок, дополнений, изменений и прийти к собственному решению ситуации.

Метод анализа конкретных ситуаций стимулирует обучающихся к поиску информации в различных источниках, активизирует познавательный интерес, усиливает стремление к приобретению теоретических знаний для получения ответов на поставленные вопросы.

#### *Принципы разработки ситуационных задач*

– ситуационная задача носит ярко выраженный практико-ориентированный характер;

– для ситуационной задачи берутся темы, которые привлекают внимание обучающихся;

– ситуационная задача отражает специфику профессиональной сферы деятельности, который вызовет профессиональный интерес;

– ситуационная задача актуальна и представлена в виде реальной ситуации;

– проблема, которая лежит в основе ситуационной задачи понятна обучающему;

– решение ситуационных задач направлено на выявление уровня знания материала и возможности оптимально применить их в процессе решения задачи.

*Решение ситуационных задач может быть представлено в следующих вариантах*

– решение задач может быть принято устно или письменно, способы задания и решения ситуационных задач могут быть различными;

– предлагается конкретная ситуация, дается несколько вариантов ответов, обучающийся должен выбрать только один – правильный;

– предлагается конкретная ситуация, дается список различных действий, и обучающийся должен выбрать правильные и неправильные ответы из этого списка;

– предлагаются 3-4 варианта правильных действий в конкретной ситуации, обучающийся должен выстроить эти действия по порядку очередности и важности;

– предлагается условие задачи без примеров ответов правильных действий, обучающийся сам ищет выход из сложившейся ситуации.

Применение на учебных занятиях ситуационных задач способствует развитию у обучающихся аналитических способностей, умения находить и эффективно использовать необходимую информации, вырабатывать самостоятельность и инициативность в решениях. Что в свою очередь, обогащает субъектный опыт обучающихся в сфере профессиональной деятельности, способствует формированию компетенций, способности к творческой самостоятельности, повышению познавательной и учебной мотивации.

Оценки текущего контроля успеваемости фиксируются в ведомости текущего контроля успеваемости.

#### **Проведение промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)**

Промежуточная аттестация в форме зачета осуществляется в ходе контактной работы обучающегося с преподавателем и проводится в рамках аудиторных занятий, как правило, на последнем практическом (семинарском) занятии.

Промежуточная аттестация в форме экзамена или зачета с оценкой осуществляется в ходе контактной работы обучающегося с преподавателем и проводится в период промежуточной аттестации, установленной календарным учебным графиком.