

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Тверской государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра организации и информатизации здравоохранения

**Рабочая программа дисциплины**

**АНДРОГОГИКА**

(адаптационная дисциплина)

для обучающихся,  
по направлению подготовки кадров высшей квалификации  
по программе ординатуры

**31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина**

форма обучения  
очная

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Трудоемкость, зачетные единицы/часы        | 4 з.е. / 144 ч..  |
| в том числе:                               |                   |
| контактная работа                          | 96 ч.             |
| самостоятельная работа                     | 48 ч.             |
| Промежуточная аттестация,<br>форма/семестр | Зачет / семестр 2 |

Тверь, 2025

**I. Разработчики:** доцент кафедры организации и информатизации здравоохранения, к.м.н, доцент, Березовский И.В.

**Внешняя рецензия** дана главным врачом государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тверской области «Городская клиническая больница № 7» Янушевичем Е. А. «26» апреля 2025 г. (прилагается)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры организации и информатизации здравоохранения «29» апреля 2025 г.

Рассмотрена на заседании Методического совета по обучению в ординатуре (протокол №1 от «26» августа 2025 г.)

Рекомендована к утверждению на заседании Центрального координационно-методического совета (протокол №1 от «27» августа 2025 г.)

## **II. Пояснительная записка**

Рабочая программа дисциплины **АНДРОГОГИКА** разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина**, с учётом рекомендаций основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) высшего образования.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья при изучении дисциплины **АНДРОГОГИКА** обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью освоения дисциплины является формирование у выпускников универсальных компетенций, позволяющих осмыслить феномен обучения взрослого человека в контексте непрерывного образования, для оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачами освоения дисциплины являются:

- сформировать представление об андрагогике как области научно-педагогического знания и сфере социальной практики;
- раскрыть совокупность принципов, определяющих успешность деятельности преподавателя-андрагога;
- описать особенности образования различных категорий взрослых людей;
- раскрыть возможности различных видов неформального образования в обучении и просвещении взрослых, а также современные концептуальные подходы к организации обучения взрослых в отечественном и зарубежном образовании.

### **2. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

В результате освоения дисциплины **АНДРАГОГИКА** у обучающегося формируются следующие компетенции:

универсальные (УК):

готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3):

**з н а т ь**

- предмет, цели, задачи, категориальный аппарат дисциплины;
- особенности общения в процессе обучения взрослых;

- специфику психического функционирования взрослого человека с учётом особенностей возрастных этапов, кризисов развития, принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам;

- методы проектирования и реализации обучающих программ и инновационных технологий повышения квалификации и переподготовки кадров зрелого возраста.

#### у м е т ь

- правильно осуществлять общение в процессе обучения взрослых;

- определять специфику психического функционирования взрослого человека с учётом особенностей возрастных этапов, кризисов развития, принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам;

- применять методы проектирования и реализации обучающих программ и инновационных технологий повышения квалификации и переподготовки кадров зрелого возраста.

#### в л а д е т ь

- техниками эффективного общения в процессе обучения взрослых;

- методами определения специфики психического функционирования взрослого человека с учётом особенностей возрастных этапов, кризисов развития, принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам;

- методами проектирования и реализации обучающих программ и инновационных технологий повышения квалификации и переподготовки кадров зрелого возраста.

### **3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре**

Дисциплина **АНДРАГОГИКА** входит в вариативную часть блока 1 программы ординатуры.

В результате освоения программы специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия, 31.05.03 Стоматология сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

В процессе изучения дисциплины **АНДРАГОГИКА** формируются универсальные компетенции для успешной профессиональной деятельности.

**4. Объём рабочей программы дисциплины:** 4 з.е. (144 академических часов)

#### **5. Образовательные технологии**

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: «круглый стол», регламентированная дискуссия, деловая учебная игра, метод малых групп.

Самостоятельная работа обучающегося включает:

- подготовку к занятиям семинарского типа;
- подготовку к промежуточной и государственной итоговой аттестации;
- подготовку рефератов, презентаций и сообщений для выступлений на конференциях;
- работу с Интернет-ресурсами;
- работу с отечественной и зарубежной научно-медицинской литературой;
- работу с компьютерными программами.

#### **6. Форма промежуточной аттестации – зачёт.**

### **III. Учебная программа дисциплины**

#### **1. Содержание дисциплины**

##### **Раздел 1. Теоретические основы дисциплины «Андрагогика»**

1.1. Предмет и задачи дисциплины «Андрагогика». Её место в системе человекознания.

1.2. Историческая ретроспектива развития теории и практики образования взрослых.

1.3. Обучение взрослых в системе непрерывного образования.

1.4. Взрослый человек как субъект обучения.

1.5. Андрагогические основы профессионального развития личности.

##### **Раздел 2. Особенности образования взрослых**

2.1. Возрастная периодизация в решении андрагогической проблемы профессиональной адаптации.

2.2. Андрагогика и акмеология. Проблемы продуктивности профессиональной деятельности.

2.3. Специфика образования взрослых инвалидов.

2.4. Андрагогические проблемы адаптации в условиях иной этнической общности.

2.5. Женское образование.

2.6. Адаптивные системы образования взрослых.

2.7. Модульное обучение как технология образования взрослых.

2.8. Дистанционное обучение взрослых.

## 2. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах)

| Номера разделов дисциплины (модулей) и тем                                        | Аудиторные занятия       |                      | Всего часов на аудиторную работу | Самостоятельная работа обучающегося | Итого часов | Индикаторы достижения компетенций | Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения* | Формы текущего контроля успеваемости** |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                   | занятия лекционного типа | практические занятия |                                  |                                     |             |                                   |                                                                     |                                        |
| <b>1. Теоретические основы дисциплины «Андрагогика»</b>                           | <b>4</b>                 | <b>30</b>            | <b>34</b>                        | <b>17</b>                           | <b>51</b>   |                                   |                                                                     |                                        |
| 1.1. Предмет и задачи дисциплины «Андрагогика». Её место в системе человекознания | 2                        | 6                    | 8                                | 4                                   | 12          | УК-4.1, УК-4.2<br>УК-5.1, УК-5.2  | МГ, РД                                                              | С, Р                                   |
| 1.2. Историческая ретроспектива развития теории и практики образования взрослых   | 2                        | 6                    | 8                                | 4                                   | 12          | УК-4.1, УК-4.2<br>УК-5.1, УК-5.2  | КС, МГ                                                              | С, Р                                   |
| 1.3. Обучение взрослых в системе непрерывного образования                         |                          | 6                    | 6                                | 3                                   | 9           | УК-4.1, УК-4.2<br>УК-5.1, УК-5.2  | КС, МГ                                                              | С, Р                                   |
| 1.4. Взрослый человек как субъект обучения                                        |                          | 6                    | 6                                | 3                                   | 9           | УК-4.1, УК-4.2<br>УК-5.1, УК-5.2  | КС, МГ                                                              | С, Р                                   |
| 1.5. Андрагогические основы профессионального                                     |                          | 6                    | 6                                | 3                                   | 9           | УК-4.1, УК-4.2<br>УК-5.1, УК-     | КС, МГ                                                              | С, Р                                   |

|                                                                                            |          |           |           |           |           |                                  |            |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|------------|------|
| развития личности                                                                          |          |           |           |           |           | 5.2                              |            |      |
| <b>2. Особенности образования взрослых</b>                                                 | <b>4</b> | <b>56</b> | <b>60</b> | <b>27</b> | <b>87</b> |                                  |            |      |
| 2.1. Возрастная периодизация в решении андрагогической проблемы профессиональной адаптации |          | 6         | 6         | 3         | 9         | УК-4.1, УК-4.2<br>УК-5.1, УК-5.2 | КС, МГ     | С, Р |
| 2.2. Андрагогика и акмеология. Проблемы продуктивности профессиональной деятельности       | 2        | 6         | 8         | 3         | 11        | УК-4.1, УК-4.2<br>УК-5.1, УК-5.2 | КС, МГ     | С, Р |
| 2.3. Специфика образования взрослых инвалидов                                              | 2        | 8         | 10        | 4         | 14        | УК-4.1, УК-4.2<br>УК-5.1, УК-5.2 | КС, МГ, ДИ | С, Р |
| 2.4. Андрагогические проблемы адаптации в условиях иной этнической общности                |          | 6         | 6         | 3         | 9         | УК-4.1, УК-4.2<br>УК-5.1, УК-5.2 | КС, МГ     | С, Р |
| 2.5. Женское образование                                                                   |          | 8         | 8         | 3         | 11        | УК-4.1, УК-4.2<br>УК-5.1, УК-5.2 | КС, МГ     | С, Р |
| 2.6. Адаптивные системы образования взрослых                                               |          | 8         | 8         | 4         | 12        | УК-4.1, УК-4.2<br>УК-5.1, УК-5.2 | КС, МГ, ДИ | С, Р |
| 2.7. Модульное обучение как технология                                                     |          | 6         | 6         | 3         | 9         | УК-4.1, УК-4.2                   | КС, МГ     | С, Р |

|                                      |          |           |           |           |            |                                  |        |      |
|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------------------------|--------|------|
| образования взрослых                 |          |           |           |           |            | УК-5.1, УК-5.2                   |        |      |
| 2.8. Дистанционное обучение взрослых |          | 8         | 8         | 4         | 12         | УК-4.1, УК-4.2<br>УК-5.1, УК-5.2 | КС, МГ | С, Р |
| 3. Промежуточная аттестация          |          | 2         | 2         | 4         | 6          | УК-4.1, УК-4.2<br>УК-5.1, УК-5.2 |        | Т, С |
| <b>И Т О Г О</b>                     | <b>8</b> | <b>88</b> | <b>96</b> | <b>48</b> | <b>144</b> |                                  |        |      |

**\*Образовательные технологии, способы и методы обучения** (с сокращениями): «круглый стол» (КС), регламентированная дискуссия (РД), деловая учебная игра (ДИ), метод малых групп (МГ).

**\*\*Формы текущего контроля успеваемости** (с сокращениями): Р – написание и защита реферата, С – собеседование по контрольным вопросам, Т - тестирование.

#### **IV. Оценочные средства для контроля уровня сформированности компетенций (текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины)**

**Оценка уровня сформированности компетенций** включает следующие формы контроля:

- **текущий контроль успеваемости;**
- **промежуточную аттестацию.**

##### **1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости**

###### **Примеры контрольных вопросов для собеседования:**

1. Каким образом организован процесс обучения взрослого человека?
2. Основные отличия взрослого от невзрослого обучающегося.
3. Перечислите основные задачи педагога-андрагога.
4. Перечислите андрагогические технологии преподавателя вуза.
5. Основные принципы диалогического взаимодействия.
6. Какова специфика обучения взрослых инвалидов?
7. Особенности женского образования.

###### **Критерии оценки собеседовании по контрольным вопросам:**

**- зачтено:**

1) при высоком уровне обучающийся глубоко и всесторонне усвоил проблему; уверенно, логично, последовательно и грамотно излагает материал, опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные знания с практической деятельностью; умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи, делает выводы и обобщения;

2) при достаточном уровне обучающийся твёрдо усвоил тему, грамотно и по существу излагает её, опираясь на знания основной литературы; не допускает существенных неточностей; увязывает усвоенные знания с практической деятельностью; аргументирует научные положения; демонстрирует достаточно полный и правильный ответ; выдвигаемые теоретические положения подтверждены примерами; в ответе представлены различные подходы к рассматриваемой проблеме, но их обоснование не аргументировано, отсутствует собственная точка зрения; сделаны краткие выводы; материал изложен в определённой логической последовательности, при этом допущены две-три несущественные ошибки (или оговорки), исправленные по требованию преподавателя;

3) при удовлетворительном уровне тема раскрыта обучающимся недостаточно чётко и полно, то есть он освоил проблему, по существу её излагает, опираясь на знания только основной литературы; допускает несущественные ошибки и неточности; испытывает затруднения в практическом применении полученных знаний; затрудняется в формулировании выводов и обобщений; не установлены межпредметные

связи; ответ носит преимущественно описательный характер; терминология используется недостаточно.

- **не зачтено:** обучающийся не усвоил значительной части проблемы; допускает существенные ошибки и неточности при её рассмотрении; испытывает трудности в практическом применении знаний; не может аргументировать, и не формулирует выводы и обобщения; не владеет терминологией.

### **Примерные темы рефератов:**

1. Деятельность ЮНЕСКО в области образования взрослых.
2. Образование как фактор социальной защиты взрослого человека.
3. Специфика обучения взрослых в условиях иного национального и культурного контекста.
4. Показатели эффективности позиции андрагога.
5. Психолого-андрагогическая диагностика обучающегося.
6. Роль и место народных университетов в образовании взрослых.
7. Семейное образование в России.

### **Критерии оценки выполнения реферата:**

- **отлично** - материал изложен логически правильно в доступной форме с наглядностью (презентации, фото, плакаты). При написании работы были использованы современные литературные источники (более 5, в том числе монографии и периодические издания);

- **хорошо** - материал изложен недостаточно полно, при подготовке работы были использованы периодические издания старых лет выпуска и интернет. Использован наглядный материал в недостаточном объеме;

- **удовлетворительно** - тема раскрыта слабо, односторонне. При подготовке работы был использован только интернет и/или 1-2 периодические издания. Наглядность не использована или подобрана неправильно;

- **неудовлетворительно** - порученный реферат (беседа) не выполнен или подготовлен и доложен небрежно (тема не раскрыта, наглядности нет).

## **2. Оценочные средства для промежуточной аттестации**

### **1 этап – выполнение заданий в тестовой форме**

#### **Примеры заданий в тестовой форме:**

Выберите один правильный ответ.

1. Становление андрагогики как самостоятельной науки об обучении взрослых способствовало направлению психологической науки

- 1) гуманистической психологии
- 2) гештальтпсихологии
- 3) бихевиоризма

4) когнитивизма

2. Становлению андрагогики как самостоятельной науки об обучении взрослых способствовало направление философской науки

- 1) экзистенциализма
- 2) материализма
- 3) структурализма
- 4) метафизики

3. Предшественницей отечественной андрагогики в России стала концепция

- 1) педагогики взрослых
- 2) развивающего обучения
- 3) педагогики сотрудничества
- 4) проблемного обучения

4. Основателем андрагогики как самостоятельной науки об обучении взрослых является

- 1) М.Ш. Ноулз
- 2) К.Д. Ушинский
- 3) Ф. Пёггелер
- 4) Е.Н. Медынский

### **Критерии оценки выполнения заданий в тестовой форме:**

70% и менее правильных ответов – «не зачтено»;

71% и более правильных ответов – «зачтено».

### **2 этап – итоговое собеседование по контрольным вопросам**

#### **Примеры контрольных вопросов для собеседования:**

1. Объективные и субъективные факторы, обуславливающие стремление человека к образованию. Определение современного человека как существа обучающегося.

2. Понятие и характеристика мотивации взрослого обучающегося.

3. Основные особенности учебной деятельности в рамках педагогической модели обучения.

4. Характерные отличия взрослого человека от незрелого.

5. Основные особенности деятельности обучающегося в педагогической модели обучения.

6. Основные психологические идеи XX века, способствовавшие возникновению андрагогики.

7. Технологические функции обучающегося и обучаемого.

8. Исходные предпосылки андрагогики как науки об обучении взрослых.

9. Организация образования взрослых в России.

10. Определение андрагогики. Этимология термина «андрагогика». Объект и предмет науки.

### **Критерии оценки собеседования по контрольным вопросам:**

#### **- зачтено:**

1) при высоком уровне обучающийся глубоко и всесторонне усвоил проблему; уверенно, логично, последовательно и грамотно излагает материал, опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные знания с практической деятельностью; умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи, делает выводы и обобщения;

2) при достаточном уровне обучающийся твёрдо усвоил тему, грамотно и по существу излагает её, опираясь на знания основной литературы; не допускает существенных неточностей; увязывает усвоенные знания с практической деятельностью; аргументирует научные положения; демонстрирует достаточно полный и правильный ответ; выдвигаемые теоретические положения подтверждены примерами; в ответе представлены различные подходы к рассматриваемой проблеме, но их обоснование не аргументировано, отсутствует собственная точка зрения; сделаны краткие выводы; материал изложен в определённой логической последовательности, при этом допущены две-три несущественные ошибки (или оговорки), исправленные по требованию преподавателя;

3) при удовлетворительном уровне тема раскрыта обучающимся недостаточно чётко и полно, то есть он освоил проблему, по существу её излагает, опираясь на знания только основной литературы; допускает несущественные ошибки и неточности; испытывает затруднения в практическом применении полученных знаний; затрудняется в формулировании выводов и обобщений; не установлены межпредметные связи; ответ носит преимущественно описательный характер; терминология используется недостаточно.

- **не зачтено:** обучающийся не усвоил значительной части проблемы; допускает существенные ошибки и неточности при её рассмотрении; испытывает трудности в практическом применении знаний; не может аргументировать, и не формулирует выводы и обобщения; не владеет терминологией.

### **Критерии выставления итоговой оценки:**

- **зачтено** – выставляется обучающемуся, получившему положительные оценки на всех этапах промежуточной аттестации;

- **не зачтено** – выставляется обучающемуся, получившему оценку неудовлетворительно на одном из этапов промежуточной аттестации.

## **V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**а) основная литература:**

1. Педагогика: учебник и практикум для академического бакалавриата / ред. П. И. Пидкасистый. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2016. – 408 с. – Текст: непосредственный.

2. Пидкасистый, П. И. Педагогика: учебник / П. И. Пидкасистый, В. А. Мижериков, Т. А. Юзефович; ред. П. И. Пидкасистый. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2014. – 620 с. – Текст: непосредственный.

3. Реан, А. А. Психология и педагогика: учебное пособие / А. А. Реан, Н. В. Бордовская, С. И. Розум. – Санкт-Петербург : Питер, 2010. – 432 с. – Текст: непосредственный. – Текст: непосредственный.

**б) дополнительная литература:**

1. Педагогика в медицине: учебное пособие / ред. Н. В. Кудрявая. – 2-е изд., стереотип. – Москва : Академия, 2012. – 319 с. – Текст: непосредственный.

2. Смирнов, С. Д. Педагогика и психология высшего образования: от деятельности к личности: учебное пособие / С. Д. Смирнов. – 5-е изд., стереотип. – Москва : Академия, 2010. – 394 с. – Текст: непосредственный.

3. Психология и педагогика: учебник для студентов стоматологических факультетов / ред. Н. В. Кудрявая, А. С. Молчанов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 395 с. – Текст: непосредственный.

Электронный ресурс:

1. Педагогическая наука. История и современность [Электронный ресурс] : учебное пособие / Лукацкий М.А. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – [www.rosmedlib.ru](http://www.rosmedlib.ru).

Периодические издания: «Высшее образование в России», «Высшее образование сегодня», «Качество образования».

**3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

**Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и электронные образовательные ресурсы:**

Электронный справочник «Информιο» для высших учебных заведений ([www.informuo.ru](http://www.informuo.ru));

Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова // <http://www.emll.ru/newlib/>;

Информационно-поисковая база Medline (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>);

База данных «Российская медицина» (<http://www.scsml.rssi.ru/>)

Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации // <https://minzdrav.gov.ru/>;

Российское образование. Федеральный образовательный портал. // <http://www.edu.ru/>; Клинические рекомендации: <http://cr.rosminzdrav.ru/>;

Электронный образовательный ресурс Web-медицина

(<http://webmed.irkutsk.ru/>)

**4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

**4.1. Перечень лицензионного программного обеспечения:**

1. Microsoft Office 2016:
  - Access 2016;
  - Excel 2016;
  - Outlook 2016;
  - PowerPoint 2016;
  - Word 2016;
  - Publisher 2016;
  - OneNote 2016.
2. ABBYY FineReader 11.0
3. Карельская Медицинская информационная система К-МИС
- 4 Программное обеспечение для тестирования обучающихся SunRAV TestOfficePro
5. Программное обеспечение «Среда электронного обучения 3KL»
6. Компьютерная программа для статистической обработки данных SPSS
7. Экспертная система обнаружения текстовых заимствований на базе искусственного интеллекта «Рукоконтекст»
8. Справочно-правовая система Консультант Плюс

**4.2. Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):**

1. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» ([www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru));
2. Справочно-информационная система MedBaseGeotar ([mbasegeotar.ru](http://mbasegeotar.ru))
3. Электронная библиотечная система «elibrary» (<https://www.elibrary.ru/>)
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины. <https://eos.tvgmu.ru/course/view.php?id=480>

**VI. Материально-техническое обеспечение дисциплины – в приложении 2.**

Сведения о материально-техническом обеспечении рабочей программы  
дисциплины  
Общественное здоровье и здравоохранение, экономика  
здравоохранения

---

(название дисциплины, модуля, практики)

| <b>№<br/>п\п</b> | <b>Наименование специальных*<br/>помещений и помещений для<br/>самостоятельной работы</b> | <b>Оснащенность специальных<br/>помещений и помещений для<br/>самостоятельной работы</b>       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.               | 203. Кабинет общественного<br>здоровья и здравоохранения                                  | Письменный стол, учебные столы,<br>стулья, меловая доска, наборы<br>учебных плакатов и стендов |

**Лист регистрации изменений и дополнений на \_\_\_\_\_ учебный год  
в рабочую программу дисциплины (модуля, практики)**

---

(название дисциплины, модуля, практики)

для студентов \_\_\_\_\_ курса,

специальность:

---

(название специальности)

форма обучения: очная/заочная

Изменения и дополнения в рабочую программу дисциплины  
рассмотрены на

заседании кафедры « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г. (протокол  
№ \_\_\_\_\_ )

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ (ФИО)  
подпись

**Содержание изменений и дополнений**

| №<br>п/п | Раздел, пункт,<br>номер страницы,<br>абзац | Старый текст | Новый текст | Комментарий |
|----------|--------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|
|          |                                            |              |             |             |