ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ МЕДИКО – СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»

УТВЕРЖДАЮ Ректор ЧОУ ВО «СМСИ» ______ Е.Н.Гисцева Приказ № 01- О 12 августа 2025г.

Рабочая программа дисциплины Б1.О.55 Экономика Обязательная часть

Специальность 31.05.01 Лечебное дело Уровень высшего образования: специалитет; квалификация: врач-лечебник Форма обучения: очная

Срок обучения: 6 лет

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 988.
- 2) Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 г. № 293н
 - 3) Общая характеристика образовательной программы.
 - 4) Учебный план образовательной программы.
 - 5) Устав и локальные акты Института.

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Целью освоения учебной дисциплины Экономика является:

- овладение студентами необходимым объемом теоретических и практических знаний, умений и практических навыков по экономике, для формирования у выпускников экономической культуры, в том числе финансовой грамотности и способности принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

1.1.2 Задачи, решаемые в ходе освоения программы учебной дисциплины:

- формирование у обучающихся знаний об основных концепциях и теориях, описывающих принципы функционирования экономки, экономического развития и формы участия государства в экономике;
- формирование у обучающихся умений анализа и оценки перспектив развития экономики и экономических процессов на основании объективной информации;
- привитие обучающимся навыков самостоятельной работы, способности принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности; осуществления личного экономического и финансового планирования;
- формирование у обучающихся мотивации к сохранению здоровья и ведению здорового образа жизни.

1.2 Место дисциплины в структуре образовательной программы образовательной программы

Дисциплина Экономика изучается в 4 семестре и относится к базовой части Блок Б1 Дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е.

Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых по следующими дисциплинами: проектное управление в здравоохранении.

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

| Код и наименование компетенции выпускника | Наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), практике |
|--|--|--|
| Универсальн | ые компетенции | |
| УК-10 | ИУК-10.2 | Знать: |

| C===== | V | E |
|---------------|-------------------|--|
| Способен | Умеет | - базовые экономические понятия; |
| 1 | использовать | - основы поведения экономических объектов; |
| обоснованные | методы | - предпосылки поведения экономических объектов; |
| экономические | экономического и | - сущность и функции предпринимательской |
| решения в | финансового | деятельности; |
| различных | планирования | - цели, задачи, инструменты экономической |
| областях | для достижения | политики государства; |
| жизнедеятельн | поставленной цели | - основные финансовые институты и организации; |
| ости | ИУК-10.3 | - основные финансовые инструменты; |
| | Владеет | - принципы и технологии ведения личного бюджета. |
| | навыками | Уметь: |
| | применения | - воспринимать и анализировать информацию, |
| | экономических | необходимую для принятия обоснованных решений в |
| | инструментов | сфере управления личными финансами; |
| | для управления | - критически оценивать информацию о |
| | финансами с | перспективах экономического роста и технологического |
| | учетом | развития страны и отдельных ее отраслей; |
| | экономических и | - пользоваться расчетными инструментами; |
| | финансовых | - оценивать индивидуальные риски, связанные с |
| | рисков в | экономической деятельностью. |
| | различных | Владеть: |
| | областях | - навыками решения типичных задач в сфере |
| | жизнедеятельности | личного экономического и финансового планирования в |
| | | различных областях жизнедеятельности. |
| | | |
| | | |
| | <u> </u> | |

2. Формы работы обучающихся, виды учебных занятий и их трудоёмкость

| Объём дисциплины | Всего часов | 4 семестр часов |
|--|-------------|--------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины, часов | 72 | 72 |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа): | 36 | 36 |
| Лекционные занятия (всего) (ЛЗ) | 18 | 18 |
| Занятия семинарского типа (всего) (СТ) | 18 | 18 |
| Самостоятельная работа (всего) (СРС) | 36 | 36 |
| Вид промежуточной аттестации обучающегося (зачет) | + | + |

3.1 Содержание тем дисциплины (модуля)

| № | Шифр | Наименован | Содержание раздела и темы в дидактических единицах |
|----|----------|------------|--|
| п/ | компетен | ие раздела | |
| П | ции | (модуля), | |
| | | темы | |
| | | дисциплины | |
| | | | |

| | | (модуля) | | |
|------|-------------|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Разд | ел 1 Микр | оэкономика | | |
| 1. | УК-10 | Микроэконо мика: принципы и закономернос ти функциониро вания. | Введение в экономику. Рынок и рыночные процессы. Предмет и метод экономики. Потребности, ресурсы, выбор. Экономический кругооборот. Экономические системы. Рыночная система хозяйствования. Закон спроса. Закон предложения. Рыночная конкуренция. Типы рыночных структур. Рынки несовершенной конкуренции. Ценовая дискриминация. Рынок труда. Рынок капитала. Рынок природных ресурсов | |
| 2. | УК-10 | Экономика организации. | Рынок труда. Рынок капитала. Рынок природных ресурсов Организация — основное звено экономики. Понятие, цели, классификация организаций. Характеристика организационно-правовых форм организаций. Ресурсы и капитал организации. Капитал. Трудовые ресурсы. Политика доходов и заработная плата. Ресурсные ограничения. Финансовые результаты и экономическая эффективность деятельности организации. Доходы. Издержки. Прибыль. Точка безубыточности. Экономический и финансовый анализ деятельности организаций | |
| Разд | цел 2. Макр | оэкономика | | |
| 3. | УК-10 | Макроэконо мика: принципы и закономерно сти. | Система национальных счетов. Макроэкономическая нестабильность СНС: основные показатели. Макроэкономическое равновесие. Безработица. Инфляция. Экономический рост. Экономический цикл | |
| 4. | УК-10 | Финансовая система. | Банковская система. Кредитно-денежная политика. Этапы становления и развития института денег. Денежные агрегаты. Финансовые институты. Финансовая система государства. Финансовый рынок. Банк и банковская система РФ. Бюджетно — налоговая политика. Фискальная политика государства. Налоговая система РФ. | |
| 5. | УК-10 | Мировая экономика. | Международные экономические отношения. Мировые валютные отношения. МЭО: принципы и подходы. Международное разделение труда. Международная торговля. Международное движение капитала. МВО. Россия в мировом хозяйстве | |

4. Тематический план дисциплины.

4.1. Тематический план контактной работы обучающихся с преподавателем. (ПЗ – практические занятия)

| № | Вид | Период обучения (семестр). Порядковые номера и | Количество |
|-----|------|--|------------|
| п/п | ы | наименование разделов (модулей) (при наличии). | часов |
| | учеб | Порядковые номера и наименование тем (модулей) | контактной |
| | ных | модулей. Темы учебных занятий. | работы |

| | заня тий | | | |
|-----|-------------|--|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 4 семестр | | |
| | | Раздел 1 Микроэкономика | | |
| 1. | ЛЗ | Тема 1. Микроэкономика: принципы и закономерности | 2 | |
| | | функционирования. | | |
| 2. | C3 | Тема 1. Микроэкономика: принципы и закономерности | | 4 |
| | | функционирования. | | |
| 3. | ЛЗ | Тема 2. Экономика организации. | | |
| 4. | C3 | Тема 2. Экономика организации. | | 4 |
| | | Раздел 2. Макроэкономика | | |
| 5. | ЛЗ | Тема 3. Макроэкономика: принципы и закономерности. | 4 | |
| 6. | C3 | Тема 3. Макроэкономика: принципы и закономерности. | | 2 |
| 7. | ЛЗ | Тема 4. Финансовая система. | | |
| 8. | С3 | Тема 4. Финансовая система. | | 4 |
| 9. | ЛЗ | Тема 5. Мировая экономика. | 4 | |
| 10. | С3 | Тема 5. Мировая экономика. | | 4 |
| | | Всего часов за семестр: | 18 | 18 |

4.2. Содержание самостоятельной работы обучающихся.

| № | Период обучения (семестр). | Содержание самостоятельной работы | |
|-----|----------------------------------|--|------|
| п/п | Наименование раздела обучающихся | | 0 |
| | (модуля), тема дисциплины | | часо |
| | (модуля). | | В |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Тема 1. Микроэкономика: | Работа с учебниками, учебно-методическими | 8 |
| | принципы и закономерности | пособиями, подготовка к тестам, подготовка | |
| | функционирования. | к занятиям, работа с электронными | |
| | | демонстрационными материалами | |
| 2. | Тема 2. Экономика организации. | Работа с учебниками, учебно-методическими | 8 |
| | | пособиями, подготовка к тестам, подготовка | |
| | | к занятиям, работа с электронными | |
| | | демонстрационными материалами | |
| 3. | Тема 3. Макроэкономика: | Работа с учебниками, учебно-методическими | |
| | принципы и закономерности. | пособиями, подготовка к тестам, подготовка | |
| | | к занятиям, работа с электронными | |
| | | демонстрационными материалами | |
| 4. | Тема 4. Финансовая система. | Работа с учебниками, учебно-методическими | 6 |
| | | пособиями, подготовка к тестам, подготовка | |
| | | к занятиям, работа с электронными | |
| | | демонстрационными материалами | |
| 5. | Тема 5. Мировая экономика | Работа с учебниками, учебно-методическими | |
| | | пособиями, подготовка к тестам, подготовка | |
| | | к занятиям, работа с электронными | |
| | | демонстрационными материалами | |
| | Всего часов за семестр: | | 36 |

5. Организация текущего контроля успеваемости обучающихся

- 5.1. Задачи, формы, методы проведения текущего контроля указаны в п. 2. Положения «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета в Частное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский медицосоциальный институт».
- 5.2. Оценка результатов освоения обучающимся программы дисциплины в семестре осуществляется преподавателем на занятиях по традиционной шкале оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».
- 5.3. Критерии оценивания результатов текущей успеваемости обучающегося по формам текущего контроля успеваемости обучающихся.

Текущий контроль успеваемости проводится в следующих формах: учет активности, опрос устный, опрос письменный, решение практической (ситуационной) задачи.

5.3.1. Критерии оценивания устного опроса в рамках текущего контроля успеваемости обучающегося.

По результатам устного опроса выставляется:

- а) оценка «отлично» в том случае, если обучающийся:
- выполнил задания, сформулированные преподавателем;
- демонстрирует глубокие знания по разделу дисциплины (в ходе ответа раскрывает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, грамотно использует современную научную терминологию);
- грамотно и логично излагает материал, дает последовательный и исчерпывающий ответ на поставленные вопросы;
 - делает обобщения и выводы;
 - Допускаются мелкие неточности, не влияющие на сущность ответа.
 - б) оценка «хорошо» в том случае, если обучающийся:
 - выполнил задания, сформулированные преподавателем;
- демонстрирует прочные знания по разделу дисциплины (в ходе ответа раскрывает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, грамотно использует современную научную терминологию);
- грамотно и логично излагает материал, дает последовательный и полный ответ на поставленные вопросы;
 - делает обобщения и выводы;
- Допускаются мелкие неточности и не более двух ошибок, которые после уточнения (наводящих вопросов) обучающийся способен исправить.
 - в) оценка «удовлетворительно» в том случае, если обучающийся:
 - частично выполнил задания, сформулированные преподавателем;
- демонстрирует знания основного материала по разделу дисциплины (в ходе ответа в основных чертах раскрывает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, использует основную

научную терминологию);

- дает неполный, недостаточно аргументированный ответ;
- не делает правильные обобщения и выводы;
- ответил на дополнительные вопросы;
- Допускаются ошибки и неточности в содержании ответа, которые исправляются обучающимся с помощью наводящих вопросов преподавателя.
 - г) оценка «неудовлетворительно» в том случае, если обучающийся:
- частично выполнил или не выполнил задания, сформулированные преподавателем;
- демонстрирует разрозненные знания по разделу дисциплины (в ходе ответа фрагментарно и нелогично излагает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, не использует или слабо использует научную терминологию);
- допускает существенные ошибки и не корректирует ответ после дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя;
 - не делает обобщения и выводы;
 - не ответил на дополнительные вопросы;
 - отказывается от ответа; или:
- во время подготовки к ответу и самого ответа использует несанкционированные источники информации, технические средства.
- 5.3.2. Критерии оценивания результатов тестирования в рамках текущего контроля успеваемости обучающегося:

| Оценка | Процент правильных ответов |
|-------------------------|----------------------------|
| 2 (неудовлетворительно) | Менее 70% |
| 3 (удовлетворительно) | 70-79 % |
| 4 (хорошо) | 80-89 % |
| 5 (удовлетворительно) | 90-100 % |

6. Организация промежуточной аттестации обучающихся

- 6.1. Форма и порядок проведения промежуточной аттестации указаны в п. 3, 4 Положения «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета в Частное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский медицосоциальный институт».
- 6.2. Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану зачет.

Зачет по дисциплине проводится в два этапа: первый этап в виде диагностической работы (тестовой форме), второй - в форме, определяемой преподавателем (собеседование, письменная работа, выполнение практического задания и т.д.).

Для перехода на второй этап необходимо в диагностической работе правильно ответить на 70 % и более тестовых заданий. Тем самым возможно

набрать от 61 до 70 баллов - базовый уровень положительной оценки согласно условиям (Менее 60 баллов — неудовлетворительно; 61-70 баллов - удовлетворительно 71-90 баллов - хорошо; 91-100 баллов- отлично) Положительная оценка по результатам промежуточной аттестации (зачета) выставляется только при условии прохождения диагностической работы

- 6.3. Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации:
- 1. Экономика и экономическая наука. Экономика и ее структура. Система экономических наук.
 - 2. Экономические категории и экономические законы.
 - 3. Типы существующих в мире социально-экономических систем.
- 4. Экономические ресурсы, их классификация. Относительная редкость экономических ресурсов. Формы платы за ресурсы.
- 5. Проблемы выбора в экономической жизни общества. Кривая производственных возможностей, ее характеристика.
- 6. Производственные возможности общества в условиях экономического роста. Практическое применение КПВ.
 - 7. Этапы становления и развития экономической теории.
- 8. Рынок: понятие, причины возникновения, функции. Основные характеристики рынка.
 - 9. Структура рынка. Инфраструктура рынка. Конъюнктура рынка.
- 10. Микроэкономика. Макроэкономика. Основные субъекты рыночной экономики.
 - 11. Деньги, их функции. Закон денежного обращения.
- 12. Инфляции, ее причины, виды и социально-экономические последствия.
- 13. Основные институты и принципы рынка. Их общая характеристика. Отношения собственности-важнейший институт рынка.
- 14. Конкуренция: понятие, условия существования, роль, формы. Методы конкуренции: ценовые и неценовые.
 - 15. Модель кругооборота ресурсов, продуктов, доходов. Ее значение.
- 16. Формирование рыночных отношений в здравоохранении. Необходимость государственного регулирования рынка медицинских услуг.
- 17. Достоинства и недостатки рыночного механизма. Роль государства в поддержании функционирования рыночной системы.
- 16. Потребность, спрос, величина спроса. Кривая спроса. Закон спроса. Неценовые факторы спроса. Особенности формирования спроса на рынке медицинских услуг.
- 17. Предложение, величина предложения. Кривая предложения. Закон предложения. Неценовые факторы предложения. Особенности формирования предложения на рынке медицинских услуг.
- 18. Равновесие на продуктовом рынке. Формирование равновесной цены, ее функции. Дефицит, переизбыток, причина возникновения. Графическое изображение.
- 19. Нарушение рыночного равновесия, причины и последствия. Вмешательство государства в процесс ценообразования и его последствия.

- 20. Теория эластичности, ее практическое значение. Эластичность спроса. Эластичность предложения.
- 21. Конкуренция и монополия. Монополия: понятие, причины возникновения, роль, виды.
- 22. Основные типы рыночных структур. Совершенная конкуренция, ее основные черты, необходимость анализа.
- 23. Несовершенная конкуренция, ее типы и основы не черты: чистая монополия, олигополия, монополистическая конкуренция.
- 24. Монополия производителя. Монополия покупателя. Монополизация экономики, ее признаки и последствия.
- 25. Типы монополизма, их характеристика. Искусственный монополизм, его отрицательные эффекты.
- 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлен в разработке «Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине».
- 7.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (по периодам освоения образовательной программы) согласно п. 1.3. настоящей рабочей программы дисциплины.

8. Методические указания обучающимся по освоению дисциплины (модуля)

Обучение складывается из аудиторных занятий, включающих занятия лекционного типа, занятия семинарского типа (семинарские занятия), самостоятельной работы, а также промежуточного контроля. В учебном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр решение ситуационных задач, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к семинарским занятиям и включает изучение специальной литературы по теме (рекомендованные учебники, методические пособия, ознакомление с материалами, опубликованными в монографиях, специализированных журналах, на рекомендованных сайтах).

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение. При изучении учебной дисциплины необходимо использовать философскую литературу и освоить практические умении полемизировать, доказывать собственную точку зрения. Семинарские занятия проводятся в виде диалога, беседы, демонстрации различных философских подходов к обсуждаемым проблемам и решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания.

Каждый обучающийся обеспечивается доступом к библиотечным фондам института, а также к электронным ресурсам.

Самостоятельная работа с литературой, написание рефератов формируют способность анализировать философские, медицинские и социальные проблемы, умение использовать на практике гуманитарные знания, а также естественно - научных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности.

Различные виды учебной работы, включая самостоятельную работу студента, способствуют овладению культурой мышления, письменной и устной речи; развитию способности логически правильно оформить результаты работы; формированию системного подхода анализу медицинской информации, гуманитарной И восприятию инноваций; формируют способность И готовность К самосовершенствованию, самореализации, личностной и предметной рефлексии. Различные виды учебной деятельности формируют способность в условиях развития науки и практики к переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, умению приобретать новые знания, использовать различные обучения, информационно-образовательные технологии.

9. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

9.1. Основная и дополнительная литература по дисциплине (модулю):

Основная литература:

| | Литература | Режим доступа к электронному ресурсу |
|----|---|---|
| 1. | Основы экономики: учебник / Липсиц И. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2013 336 с. | по личному логину и |
| 2. | Экономика здравоохранения: учебное пособие / Под ред. А. В. Решетникова 2-е изд Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010 272 с. | паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента |

Дополнительная литература:

| | Литература | Режим доступа к электронному ресурсу |
|---|---|--|
| 5 | Экономическая теория. Рабочая тетрадь / Екшикеев Т. К Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. | по личному логину и паролю в электронной |

| 6 | Управление и экономика здравоохранения / Под ред. А. | библиотеке: ЭБС |
|---|--|----------------------|
| | И. Вялкова, Кучеренко В. З., Райзберг Б. А. и др | Консультант студента |
| | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009 664 с. | |

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

- 1. Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента.
- 2. Система электронного обучения (виртуальная обучающая среда «Moodle».
 - 3. Федеральный портал Российское образование http://www.edu.ru
 - 4. Научная электронная библиотека http://www.elibrary.ru
- 5. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) http://www.femb.ru
- 6. Медицинская on-line библиотека Medlib: справочники, энциклопедии, монографии по всем отраслям медицины на русском и английском языках http://med-lib.ru
- 7. ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернетресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования http://window.edu.ru
- 8. Медицинская литература: книги, справочники, учебники http://www.booksmed.com
 - 9. Публикации BO3 на русском языке https://www.who.int
- 10. Digital Doctor Интерактивное интернет-издание для врачей интернистов и смежных специалистов https://digital-doc.ru
 - 11. Русский медицинский журнал (РМЖ) https://www.rmj.ru

Перечень информационных и иных образовательных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса:

- 1. Автоматизированная образовательная среда института.
- 2. Операционная система Ubuntu LTS
- 3.Офисный пакет «LibreOffice»
- 4. Firefox

9.3 Материально-техническое обеспечение

Помещение (учебная аудитория) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (семинарских занятий), для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, предусмотренных программой специалитета, оснащенное оборудованием и техническими средствами

обучения: APM преподавателя: проектор, экран, компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь), стол преподавателя, кресло преподавателя, доска маркерная, парты, стулья обучающихся, бактерицидный облучатель воздуха рециркуляторного типа.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде института из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет») как на территории института, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда института обеспечивает:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплины, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочей программе дисциплины;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Помещение (учебная аудитория) для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.

Институт обеспечен необходимым комплектом программного обеспечения.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.