

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра медицинского права, общественного здоровья и здравоохранения

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

образовательной программы

/ С.В. Шлык/

2023 г.



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Специальность 32.04.01 Общественное здравоохранение

Форма обучения – очно-заочная

Ростов-на-Дону

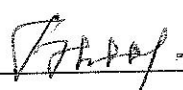
2023 г.

Программа производственной практики: административно-управленческая практика магистратуры по специальности 32.04.01 Общественное здравоохранение рассмотрена на заседании кафедры медицинского права, общественного здоровья и здравоохранения

Протокол от 28.08.2023 № 01

Зав. кафедрой  И.Г. Березин

/Директор библиотеки: «Согласовано»

«29»  2023 г.  — И.А. Кравченко

1. Цели производственной (административно-управленческой) практики

Целями производственной практики: административно-управленческая практика являются:

- закрепление теоретических знаний по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение;
- развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в магистратуре;
- формирование профессиональных компетенций специалиста в области общественного здравоохранения;
- приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

2. Задачи производственной практики: административно-управленческая практика

Задачами практики являются

- приобретение опыта практической деятельности и формирование профессиональных компетенций по организационно-управленческой деятельности;
- оценка эффективности деятельности медицинской организации на основе анализа показателей, характеризующих состояние здоровья населения, данных финансового, бухгалтерского и статистического учета;
- приобретение практических навыков планирования деятельности медицинской организации и установления значений целевых показателей деятельности;
- адаптация обучающихся к реальным условиям деятельности медицинских организаций.

3. Место производственной практики в структуре ОП ВО

Производственная практика: административно-управленческая практика является составной частью раздела «Практики» основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень магистратура).

Для прохождения данной практики необходимы знания, умения и владения, сформированные следующими предшествующими дисциплинами: общественное здоровье и здравоохранение, законодательство в сфере охраны здоровья, информационно-коммуникационные технологии в общественном здравоохранении, менеджмент в здравоохранении, управление качеством в здравоохранении.

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы

знания, умения и владения, формируемые данной практикой: организационно-правовые аспекты медицинской деятельности, экономика здравоохранения, управление ресурсами медицинской организации.

4. Формы проведения производственной практики

Стационарная практика.

5. Место и время проведения производственной (клинической) практики

Практики проводятся на базе МБУЗ «Городская поликлиника №1» в г. Ростове-на-Дону.

Административно-управленческая практика проводится на 1 и 2 курсе во 2-м 3-м семестрах.

6. Компетенции, формируемые в результате прохождения производственной практики

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

Универсальные компетенции (далее – УК):

- способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (**УК-1**);
- способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (**УК-3**);
- способность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (**УК-5**);
- способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (**УК-6**).

Общепрофессиональные компетенции (далее – ОПК):

- способность реализовывать управленческие принципы в профессиональной деятельности (**ОПК-3**).

Профессиональные компетенции (далее – ПК):

- способность анализировать и оценивать информацию о внешней среде организации здравоохранения с целью управления, основанного на фактах (**ПК-3**);
- готовность управлять кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами организации здравоохранения (**ПК-6**);
- готовность осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации (**ПК-7**);

- готовность организовывать и осуществлять эффективные внутренние и внешние коммуникации (ПК-8);
- готовность к документационному сопровождению управленческой и медицинской деятельности (ПК-9);
- способность предупреждать возникновение и разрешать конфликты в медицинской организации (ПК-11);
- готовность к организационному лидерству, определению политики и стратегических целей деятельности организации здравоохранения или отдельных подразделений (ПК-12);
- готовность к организации внедрения инноваций в деятельность медицинской организации (ПК-13);
- способность оценивать риски и управлять изменениями в организации здравоохранения (ПК-14).

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения:

Навыки:

- владения базовыми техниками межличностного и профессионального общения с коллегами и пациентами, методиками саморегуляции и профилактики эмоционального выгорания;
- владения приемами и технологиями целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач;
- владения способами выявления и оценки индивидуально-личностных, профессионально-значимых качеств и путями достижения более высокого уровня их развития;
- реализации информационных технологий в практическом здравоохранении, для получения научных данных для прогнозирования и анализа показателей здоровья населения, планирования, оценки эффективности и др.;
- организации работы трудового коллектива, управления человеческими ресурсами, осуществления постановки целей и формулирования задачи, определения приоритетов деятельности;
- соблюдения морально-этических норм и правил, врачебной этики и деонтологии, врачебной тайны;
- выстраивания деловых связей и организации сотрудничества с различными государственными, общественными, религиозными, коммерческими организациями;

- внедрения разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан на основе сравнительного анализа конечных результатов деятельности, экономической и медико-социальной эффективности;
- оценки качества медицинской помощи с использованием стандартов, построения и оценки модели конечных результатов деятельности структурных подразделений, медицинских организаций и региональных систем здравоохранения.

Умения:

- учитывать психологические особенности окружающих людей в рамках своей профессиональной компетенции;
- формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей;
- осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом;
- использовать современные информационные технологии в практическом здравоохранении, для получения научных данных для прогнозирования и анализа показателей здоровья населения, планирования, оценки эффективности и др.;
- использовать программные продукты для контроля расходования материально-технических и финансовых ресурсов медицинской организации;
- разрабатывать организационно-распорядительные документы медицинской организации;
- осуществлять контроль за выполнением планов и программ, достижения целевых значений показателей деятельности медицинской организации;
- выстраивать деловые связи и организация сотрудничества с различными государственными, общественными, религиозными, коммерческими организациями;
- применять основные теоретические положения, методические подходы к анализу и оценке качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, применять стандарты для оценки и совершенствования качества медицинской помощи.

7. Структура и содержание производственной практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет:

1-й год обучения – 6 зачетных единиц, 216 учебных часов (4 недели).

Режим занятий: 9 учебных часов в день (6 часов аудиторных, 3 часа внеаудиторных).

2-й год обучения – 6 зачетных единиц, 216 учебных часов (4 недели).

Режим занятий: 9 учебных часов в день (6 часов аудиторных, 3 часа внеаудиторных).

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

№	Виды профессиональной деятельности	Место прохождения практики	Продолжительность циклов (акад.час)	Формируемые профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность	Форма контроля
АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ ПРАКТИКА					
Первый год обучения					
2 семестр					
1.	Организация управления медицинской организацией	МБУЗ «Городская поликлиника №1» в г. Ростове-на-Дону.	144	Способность реализовывать управленческие принципы в профессиональной деятельности (ОПК-3). Способность анализировать и оценивать информацию о внешней среде организации здравоохранения с целью управления, основанного на фактах (ПК-3). Готовность управлять кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами организации	Дневник практики, зачет

			здравоохранения (ПК-6). Готовность осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации (ПК-7). Готовность организовывать и осуществлять эффективные внутренние и внешние коммуникации (ПК-8). Готовность к документационному сопровождению управленческой и медицинской деятельности (ПК-9). Способность предупреждать возникновение и разрешать конфликты в медицинской организации (ПК-11). Готовность к организационному лидерству, определению политики и стратегических целей деятельности организации здравоохранения или отдельных подразделений (ПК-12). Готовность к организации внедрения инноваций в деятельность медицинской организации (ПК-13). Способность оценивать риски и управлять	
--	--	--	---	--

				изменениями в организации здравоохранения (ПК-14).	
2.	Управление кадрами в медицинской организации	МБУЗ «Городская поликлиника №1» в г. Ростове-на-Дону.	72	Готовность управлять кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами организации здравоохранения (ПК-6). Готовность организовывать и осуществлять эффективные внутренние и внешние коммуникации (ПК-8). Способность предупреждать возникновение и разрешать конфликты в медицинской организации (ПК-11). Готовность к организационному лидерству, определению политики и стратегических целей деятельности организации здравоохранения или отдельных подразделений (ПК-12).	Дневник практики, зачет
Второй год обучения					
	3-й семестр				
3.	Организация административно-хозяйственной службы медицинской организации	МБУЗ «Городская поликлиника №1» в г. Ростове-на-Дону.	72	способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее	Дневник практики, зачет

				совершенствования на основе самооценки (УК-6). Готовность управлять кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами организации здравоохранения (ПК-6). Готовность к организации внедрения инноваций в деятельность медицинской организации (ПК-13). Способность оценивать риски и управлять изменениями в организации здравоохранения (ПК-14).	
4.	Организация бухгалтерского учета, контрольно-ревизионной деятельности в здравоохранении	МБУЗ «Городская поликлиника №1» в г. Ростове-на-Дону.	72	Готовность управлять кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами организации здравоохранения (ПК-6). Готовность осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации (ПК-7). Готовность к документационному сопровождению управленческой и медицинской деятельности (ПК-9).	Дневник практики, зачет

5.	Организация статистической службы, внедрение новых информационных технологий	МБУЗ «Городская поликлиника № 1 г. Ростова-на-Дону»	72	способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1); Готовность к организации внедрения инноваций в деятельность медицинской организации (ПК-13).	Дневник практики, зачет
	ИТОГО		432		

Содержание программы практики

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

1. Организация управления медицинской организацией

Разработка локальных нормативных актов медицинской организации. Организация работы структурного подразделения медицинской организации. Организация мероприятий по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации. Разработка оптимальной организационно-управленческой структуры медицинской организации. Управление информационными ресурсами, процессами в медицинской организации и ее структурных подразделениях. Разработка предложений по повышению эффективности деятельности медицинской организации. Проектирование работы по внедрению новых организационных технологий в деятельность медицинской организации. Координация работ по организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации. Определение перечня и установление значений целевых показателей деятельности структурных подразделений медицинской организации. Организация деятельности и взаимодействия структурных подразделений медицинской организации. Формирование планов развития подразделений медицинской организации. Организация работы по внедрению новых медицинских технологий в деятельность медицинской организации

2. Управление кадрами в медицинской организации

Планирование кадрового обеспечения медицинской организации. Разработка системы мотивации работников структурного подразделения медицинской организации. Организационно-методическое обеспечение формирования корпоративной культуры медицинской организации. Контроль выполнения работниками подразделения правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда, пожарной безопасности. Разработка критериев и показателей деятельности работников в медицинской организации. Управление работниками медицинской организации. Обеспечение повышения квалификации работников медицинской организации. Организация вовлечения работников медицинской организации в реализацию стратегических целей деятельности медицинской организации.

3. Организация административно-хозяйственной службы медицинской организации

Планирование потребности медицинской организации в ресурсах. Планирование ресурсного обеспечения деятельности структурного подразделения медицинской организации. Контроль состояния ресурсного обеспечения деятельности структурного подразделения медицинской организации. Обеспечение соблюдения требований к эксплуатации медицинских изделий в структурном подразделении медицинской организации. Контроль выполнения работниками структурного подразделения медицинской организации правил внутреннего трудового распорядка, санитарно-эпидемиологического режима. Подготовка плана закупок. Принятие решений в области материально-технического обеспечения медицинской организации. Оценивать эффективность деятельности медицинской организации, вырабатывать варианты управленческих решений и оценивать риски, связанные с их реализацией.

4. Организация бухгалтерского учета, контрольно-ревизионной деятельности в здравоохранении

Планирование финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации. Обеспечение ресурсами медицинской организации и контроль их использования. Принятие решений в области бюджетного процесса медицинской организации. Утверждение отчетных и бухгалтерских документов медицинской организации. Утверждение плана финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации.

5. Организация статистической службы, внедрение новых информационных технологий

Организация учета, полноты регистрации и обеспечение сбора достоверной медико-статистической информации. Ведение статистического учета и подготовка статистической информации о деятельности медицинской организации для руководства медицинской организации. Ведение учета

пациентов медицинской организации, застрахованных по программе обязательного медицинского страхования и программам добровольного медицинского страхования. Ведение документации в медицинской организации. Организация хранения документов в соответствии с установленными сроками и требованиями. Организация учета, полноты регистрации и обеспечение сбора достоверной медико-статистической информации. Организация электронного документооборота в медицинской организации. Подготовка информационно-аналитических материалов о деятельности медицинской организации. Контроль эффективности электронного документооборота в медицинской организации, соблюдения норм и правил медицинского электронного документооборота. Контроль эффективности электронного документооборота в медицинской организации, соблюдения норм и правил медицинского электронного документооборота. Анализ данных статистической отчетности

8. Форма и документация текущей и промежуточной аттестации.

Форма отчетности по итогам практики - зачёт. Документация: дневник практики обучающегося, характеристика.

9. Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате прохождения практики является приложением к рабочей программе практики.

10. Информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы, используемые на практике
В учебном процессе используются мультимедийные презентации, фрагменты фильмов, комплекты наглядных пособий. Применяются технологии коммуникативного обучения, технология перспективно-опережающего обучения, технология уровневой дифференциации на основе обязательных результатов, технология практико-ориентированного обучения, технология саморазвивающегося обучения.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература:

1. Здравоохранение и общественное здоровье: учебник / под ред. Г.Н. Царик - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 912 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный
2. Татарников, М. А. Делопроизводство в медицинских организациях / М.А. Татарников. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 240 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный.
3. Правовые основы осуществления медицинской деятельности: учебное

пособие под ред. З.И. Брижак, Ю.Б. Самойловой. – Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2017.-270с. – Доступ из ЭБ РостГМУ- 21, эк.

б) дополнительная литература:

4. Медицинская информатика: учебник/ под общ.ред. Т.В. Зарубиной, Б.А. Кобринского. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 – 464 с. Доступ из ЭБС «Консультант студента» - текст: электронный.
5. Практикум общественного здоровья: учебное пособие для студентов, ординаторов, аспирантов и врачей/ И. Н. Денисов, Д. И. Кича, А. В. Фомина [и др.]. – Москва: МИА, 2016. - 449 с.
6. Управление и экономика здравоохранения: учебное пособие для вузов / под ред. А. И. Вялкова. - изд. 3-е, доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный.

д) Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
2	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
3	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
4	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
5	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.пф/	Доступ с компьютеров библиотеки
6	Questel база данных Orbit Premium edition : база данных патентного поиска http://www.orbit.com/ по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>)	Доступ ограничен
7	Российское образование. Единое окно доступа : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
8	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
9	Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
10	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
11	Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ

12	Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru .	Бесплатная регистрация
13	DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
14	МЕДВЕСТИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
15	PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Открытый доступ
16	<i>Cyberleninka Open Science Hub</i> : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. - URL: https://cyberleninka.org/	Контент открытого доступа
17	Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
18	КООБ.ru : электронная библиотека книг по медицинской психологии. - URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/	Открытый доступ
19	Президентская библиотека : сайт. - URL: https://www.prilib.ru/collections	Открытый доступ
20	Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/	Открытый доступ
21	Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
22	Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Открытый доступ
23	Directory of Open Access Journals : [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Открытый доступ
24	Free Medical Journals . - URL: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ
25	Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
26	Медлайн.Ру : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
27	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
28	Южно-Российский журнал терапевтической практики / РостГМУ. – URL: http://www.therapeutic-j.ru/jour/index	Открытый доступ
29	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
30	ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
31	Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ
32	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	Открытый доступ
33	Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
34	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ

35	Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ
36	Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
37	Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
38	Образование на русском : образовательный портал / Гос. ин-т русс. яз. им. А.С. Пушкина. - URL: http://pushkininstitute.ru/	Открытый доступ
	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову...	

12. Материально-техническое обеспечение практики

12.1. Учебно-лабораторное оборудование. Для реализации дисциплины используются на кафедре медицинского права, общественного здоровья и здравоохранения используются 3 учебные аудитории (№ 705, № 706, № 707). Все аудитории оснащены ученическими столами № 705 – 15 шт., № 706 – 20 шт., № 707 - 15шт.), ученическими стульями № 705 – 30 шт., № 706 – 38 шт., № 707 – 32 шт.), досками, учебно-методическими пособиями по изучаемым темам.

12.2. Технические и электронные средства. В учебном процессе используются мультимедийные презентации, фрагменты фильмов, комплекты наглядных пособий. При освоении данной дисциплины используется комплекс образовательных технологий, включающий в себя чтение лекций, проведение семинаров. Кроме того, применяются технологии коммуникативного обучения, технология перспективно-опережающего обучения, технология уровневой дифференциации на основе обязательных результатов, технология практико-ориентированного обучения, технология саморазвивающегося обучения.

В учебном процессе для проведения занятий в дистанционном режиме используется 1 компьютер с программным обеспечением: Windows10.

1. Компьютерный класс, оснащенный локальной сетью и выходом в Интернет – 1шт.
2. Лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным комплексом – 1шт.
3. Учебная комната – 1шт.
4. Персональные компьютеры. IBM PC AT -10 шт.
5. Принтер - 1 шт.
6. Сканер - 1 шт.
7. Дисковод для флоппи-дисков и лазерных дисков - 1 шт.
8. Локальная компьютерная сеть - 1 шт.

9. Мультимедийный комплекс лекционной аудитории (проектор, экран, звуковые колонки - 1 шт.