

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждено
на заседании педагогического совета
колледжа ФГБОУ ВО
РостГМУ Минздрава России
от 26.04.2023 г.
Протокол № 7

Утверждаю
Руководитель ШССЗ по специальности
31.02.03 Лабораторная диагностика –
директор колледжа ФГБОУ ВО
РостГМУ Минздрава России
Э.Е. Бадалянц
от «26» 04 2023г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

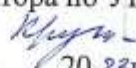
**ОП.08 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБОЙ**

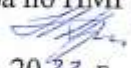
специальность СПО 31.02.03 Лабораторная диагностика
квалификация Медицинский лабораторный техник
очная форма обучения

Ростов-на-Дону

2023

РАССМОТРЕНА
на заседании ЦК
лабораторной диагностики и
фармации
от 15.03.2023 г.
Протокол № 8

СОГЛАСОВАНА
Заместитель директора по УР
О.Ю. Крутянская 
«16» 03 2023г.

СОГЛАСОВАНА
Заместитель директора по НМР
Н.А. Артеменко 
«16» 03 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 «Экономика и управление лабораторной службой» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденном приказом Министерства образования и науки РФ от 11.08.2014 г. № 790, зарегистрированного в Минюсте РФ 25.08.2014г., регистрационный №33808.

Составитель: *Божко Ю.М.*, преподаватель первой квалификационной категории дисциплины «Экономика и управление лабораторной службой» колледжа ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Рецензенты: *Нагорная Г.Ю.*, зав. клинико-диагностической лабораторией ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, председатель Регионального отделения Российской ассоциации медицинской лабораторной диагностики, врач высшей категории, канд. мед. наук, эксперт Методического центра аккредитации специалистов на базе ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.С. Сеченова Минздрава России в области клинической лабораторной диагностики;
Безвербная Н.А., доцент кафедры экономической и социальной теории ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, канд. соц. наук;
Тагиров З.Т., преподаватель высшей квалификационной категории колледжа ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, канд. мед. наук.

СОДЕРЖАНИЕ

1.Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2.Структура и содержание учебной дисциплины	6
3.Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины	12
4.Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	20

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБОЙ»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 «Экономика и управление лабораторной службой» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.03 Лабораторная диагностика, относящейся к укрупненной группе специальностей 31.00.00 Клиническая медицина.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Экономика и управление лабораторной службой» входит в состав дисциплин профессионального цикла Федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 31.02.03 Лабораторная диагностика.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять общие закономерности теории экономики и управления здравоохранением в конкретных условиях лабораторий медицинских учреждений различного типа и профиля;
- рассчитать себестоимость медицинской услуги;
- проводить расчеты статистических показателей.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан;
- организацию лабораторной службы Российской Федерации, ей задачи, структуру, перспективы развития;
- принципы деятельности клинико-диагностических лабораторий в условиях страховой медицины;
- основы менеджмента и маркетинга в лабораторной службе;
- основы статистики.

ОК, которые актуализируемые при изучении учебной дисциплины:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
морали, права и профессионального общения

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины:

в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика. (Приказ Министерства образования и науки РФ от 11.08.2014 г. № 790, зарегистрированного в Минюсте РФ 25.08.2014г., регистрационный №33808.) п. VII (требования к условиям реализации программы подготовки кадров среднего звена) часы на дисциплину «Экономика и управление лабораторной службой» распределены следующим образом:

максимальная учебная нагрузка обучающегося **48** часов, в том числе:
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося **32** часов;
самостоятельная работа обучающегося **16** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающегося (внеаудиторная)	16
в том числе:	
- работа с основной и дополнительной литературой	8
- самостоятельный поиск информации для подготовки устных сообщений и докладов по соответствующей тематике в литературных и Интернет-источниках	4
- написание рефератов	4
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Экономика и управление лабораторной службой»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Система охраны здоровья населения Российской Федерации.		Мах. - 14 Аудит. - 10 Сам. - 4
Тема 1.1. Введение. Здравоохранение - отрасль социальной сферы.	<p><i>Содержание учебного материала:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Предмета изучения экономики и управления здравоохранением. Определение. 2. Место экономики здравоохранения в системе экономических наук. 3. Здравоохранение как одна из отраслей социальной сферы. Связь с другими отраслями. Состояние и перспективы развития здравоохранения РФ. 4. Законодательство Российской Федерации в области охраны здоровья граждан. 5. Основные направления реформирования и реструктуризации здравоохранения РФ. 6. 	2
Тема 1.2. Общественное здоровье как экономическая категория.	<p><i>Содержание учебного материала:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные понятия здоровья (индивидуальное, групповое и общественное). 2. Факторы, формирующие здоровье населения. 3. Уровни оценки здоровья 4. Современное состояние здоровья населения России и региона. 5. Медико-статистические показатели оценки здоровья населения (физического развития, заболеваемости и инвалидности, медико-демографических показателей). 5. Медико-статистические показатели оценки здоровья населения (физического развития, заболеваемости и инвалидности, медико-демографических показателей). 6. Медицинская статистика как один из методов исследования в здравоохранении (цели, задачи, методы). 	2
Тема 1.3. Экспертная	<i>Содержание учебного материала:</i>	6

оценка и организация контроля качества в здравоохранении.	1.	Принципы и задачи экспертизы временной нетрудоспособности.	
	2.	Определение понятий: болезнь, трудоспособность, нетрудоспособность, временная и стойкая утрата трудоспособности, инвалидность, группы инвалидности. Уровни экспертизы временной нетрудоспособности.	
	3.	Порядок выдачи листка нетрудоспособности.	
	4.	Роли КЭК и МСЭК в установлении нетрудоспособности и инвалидности. Правовые основы контроля деятельности учреждений здравоохранения.	
	5.	Ведомственный и вневедомственный контроль качества работы медицинских организаций.	
	6.	Расчет показателей здоровья населения в системе здравоохранения.	
	7.		
Практические занятия:			
	1.	Расчет показателей здоровья населения в системе здравоохранения.	4
Самостоятельная работа обучающихся:			
	1.	Составление краткого конспекта по теме 1.2. - Комплексная оценка состояния здоровья населения.	4
	2.	Работа с дополнительной литературой и Интернет-источниками по теме 1.1. - Федеральный закон «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан».	
Раздел 2. Рыночные отношения в здравоохранении			Мах. - 10 Аудит. - 6 Сам. - 4
Тема 2.1. Экономические модели финансирования в здравоохранении.	Содержание учебного материала:		3
	1.	Формирование бюджета здравоохранения с учетом законов Российской Федерации.	
	2.	Смета расходов медицинской организации (основные статьи).	
	3.	Источники финансирования бюджетно-страховой медицины (государственный бюджет, страховые взносы работодателей, благотворительность, другие внебюджетные источники).	
	4.	Порядок финансирования страховых медицинских организаций.	
	5.	Ресурсы здравоохранения: материальные, трудовые.	
	6.	Формы собственности (государственная, муниципальная, частная).	
	7.	Условия аккредитации и лицензирования медицинских организаций.	
Тема 2.2. Виды медицинского	Содержание учебного материала:		3
	1.	Законодательство Российской Федерации в области охраны здоровья граждан.	

страхования	2.	Основные понятия, принципы и виды медицинского страхования.	
	3.	Субъекты системы Обязательного (ОМС) и Добровольного (ДМС) медицинского страхования, их структуры и функций.	
	4.	Медицинские организации как хозяйствующий субъект в рыночной экономике и производитель медицинских услуг.	
	5.	Страховые медицинские организации в системе ОМС и ДМС как покупатель медицинских услуг (задачи, права, обязанности, страховой медицинской организации).	
	6.	Базовая программа ОМС бесплатной медицинской помощи.	
Самостоятельная работа обучающихся:			2
Работа с дополнительной литературой по теме 2.2. - Закон РФ «О медицинском страховании граждан Российской Федерации».			
Раздел 3. Ценообразование на медицинские услуги			Мах. - 12 Аудит. - 8 Сам. - 4
Тема 3.1. Основные понятия, цели, задачи маркетинга в здравоохранении. Рынок медицинских услуг.	Содержание учебного материала:		2
	1.	Рыночный механизм услуг здравоохранения, его основные элементы и функции.	
	2.	Определение маркетинга. Основные понятия маркетинга (нужда, потребность, запрос, товар, сделка, обмен).	
	3.	Цели и задачи маркетинга в здравоохранении.	
	4.	Структура и функции рынка медицинских услуг в здравоохранении.	
Тема 3.2. Формы и системы оплаты медицинских работников.	Содержание учебного материала:		3
	1.	Основы расчета, формы и система оплаты труда медицинских работников.	
	2.	Системы повышений, доплат и надбавок работников здравоохранения РФ.	
	3.	Порядок аттестации (сроки, условия, критерии оценки) средних медицинских работников, как одного из факторов повышения их заработной платы.	
	Практические занятия:		
2. Формы и системы оплаты труда медицинских работников		2	
Тема 3.3. Методология ценообразования на медицинские услуги.	Содержание учебного материала:		3
	1.	Рынок медицинских услуг в здравоохранении.	
	2.	Методология ценообразования на медицинские услуги.	
	3.	Определение понятий: себестоимость, цена, прибыль, рентабельность в здравоохранении.	

	4. Виды цен на медицинские услуги. 5. Законы ценообразования. 6. Формы взаиморасчетов ЛПУ в системе ОМС и ДМС. 7. Методика расчета стоимости медицинских услуг.	
	Практические занятия:	
	3. Методика расчета стоимости медицинских услуг.	2
	Самостоятельная работа обучающихся:	
	Работа с дополнительной литературой по теме 3.3. - Программа государственных гарантий обеспечения граждан РФ бесплатной медицинской помощью.	4
Раздел 4 Основы управления лабораторной службой в здравоохранении		Мах. - 12 Аудит. - 8 Сам. - 4
	Содержание учебного материала:	4
Тема 4.1. Основы менеджмента в здравоохранении.	1. Определение понятия менеджмент. Цели, задачи, уровень и функций менеджмента в здравоохранении.	
	2. Современная структура Министерства здравоохранения Российской Федерации.	
	3. Принципы и функции управления медицинскими организациями различных организационно-правовых форм.	
	4. Структура, задачи и функции федеральных и региональных органов управления здравоохранением.	
	5. Структура организации муниципальной системы здравоохранения и ее задачи.	
	6. Структура и управление лабораторной службой в системе здравоохранения Российской Федерации.	
	7. Организация лабораторной службы в здравоохранении.	
	8. Роль лабораторной службы в охране здоровья граждан.	
	Практические занятия:	
	4. Организация лабораторной службы в здравоохранении	2
	Содержание учебного материала:	4

Тема 4.2. Организация медико-санитарной помощи населению.	1.	Основные положения резолюции всемирной ассамблеи здравоохранения (ВОЗ от 23.06.70г. «Принципы развития национальной системы здравоохранения») и роль международных организаций (ВОЗ, ЮНЕСКО, ЮНИСЕФ, МОТ, МАГАТЕ) в охране здоровья населения.	
	2.	Номенклатура медицинских организаций.	
	3.	Структура лабораторной службы медицинских организаций и центров санэпиднадзора.	
	4.	Структура и функции первичной медико-санитарной помощи (ПМСП).	
	5.	Этапы реформирования ПМСП.	
	6.	Виды медицинской помощи населению (амбулаторно-поликлиническая, стационарная).	
	7.	Роль лабораторной диагностики в оказании квалифицированной, специализированной помощи населению.	
	8.	Основные показатели деятельности медицинских организаций.	
	9.	Учетно-отчетная документация показателей деятельности медицинских организаций.	
	10.	Правовое и организационное обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации. Структура, управление, организация работы и основные виды деятельности органов санитарно-эпидемиологического надзора (санитарно-гигиенический мониторинг, лицензирование, сертификация, учет заболеваемости)	
	11.	Основные медико-экономические показатели деятельности медицинских организаций.	
Практические занятия:			
5.	Определение основных медико-экономических показателей деятельности медицинских организаций.	2	
Самостоятельная работа обучающихся:			4
Работа с дополнительной литературой, составление реферата по теме 4.2. - Правовое и организационное обеспечение государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации.			
		Всего:	48
		в том числе	
		обязательная аудиторная учебная нагрузка	32
		практические занятия	12
		самостоятельная работа обучающихся	16

3 . УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебной комнаты.

Оборудование учебной комнаты:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- шкафы для хранения учебно-методической документации;
- доска классная.

Инструктивно-нормативная документация:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика (Приказ Министерства образования и науки РФ от 11.08.2014 г. № 790, зарегистрированного в Минюсте РФ 25.08.2014г., рег. № 33808).
2. Инструкции по охране труда, противопожарной безопасности и производственной санитарии, в соответствии с профилем кабинета.
3. Перечень материально-технического и учебно-методического оснащения кабинета.

Технические средства обучения: компьютерное и мультимедийное оборудование с лицензионным программным обеспечением, видео-аудиовизуальные средства обучения.

Лицензионное программное обеспечение:

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016) .
4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 273-А/2023 от 25.07.2024).

9. Предоставление услуг связи (интернета): «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ262961 от 06.03.2024; «МТС» - договор РГМУ26493 от 11.03.2024.

10. МойОфис стандартный 2, 10шт., лицензия ПР0000-5245 (Договор № 491-А/2021 от 08.11.2021)

11. Astra Linux рабочая станция, 10 шт., лицензии: 216100055-smo-1.6-client-5974, m216100055-alse-1.7-client-max-x86_64-0-5279 (Договор № 491-А/2021 от 08.11.2021)

12. Astra Linux рабочая станция, 150 шт., лицензия: 216100055-alse-1.7-client-medium-x86_64-0-9783 (Договор № 328-А/2022 от 30.09.2022)

13. Astra Linux рабочая станция, 60 шт., лицензия: 216100055-alse-1.7-client-medium-x86_64-0-12604 (Договор № 400-А/2022 от 09.09.2022)

14. Astra Linux сервер 10 шт. лицензия: 216100055-alse-1.7-server-medium-x86_64-0-12604 (Договор № 400-А/2022 от 09.09.2022)

15. МойОфис стандартный 2, 280шт., лицензия: ПР0000-10091 (Договор № 400-А/2022 от 09.09.2022)

16. Система унифицированных коммуникаций CommuniGate Pro, лицензия: Dyn-Cluster, 2 Frontends , Dyn-Cluster, 2 backends , CGatePro Unified 3000 users , Kaspersky AntiSpam 3050-users , Contact Center Agent for All , CGPro Contact Center 5 domains . (Договор № 400-А/2022 от 09.09.2022)

17. Система управления базами данных Postgres Pro AC, лицензия: 87A85 3629E CSED6 7BA00 70CDD 282FB 4E8E5 23717(Договор № 400-А/2022 от 09.09.2022)

18. МойОфис стандартный 2, 600шт., лицензия: ПР0000-24162 (Договор № 500-А/2023 от 16.09.2023)

19. Программный комплекс ALD Pro, лицензия для клиента 800шт : 216100055-ald-2.0-client-0-19543 (Договор № 500-А/2023 от 16.09.2023)

20. Программный комплекс ALD Pro, лицензия для сервера 2шт : 16100055-ald-2.0-server-0-19543 (Договор № 500-А/2023 от 16.09.2023)

21. Astra Linux рабочая станция, 10 шт., лицензия: 216100055-alse-1.7-client-medium-FСТЕК-x86_64-0-19543 (Договор № 500-А/2023 от 16.09.2023)

22. Astra Linux сервер, 16 шт., лицензия: 216100055-alse-1.7-server-max-FСТЕК-x86_64-0-19543 (Договор № 500-А/2023 от 16.09.2023)

23. МойОфис Частное Облако 2, 900шт., лицензия: ПР0000-24161 (Договор № 500-А/2023 от 16.09.2023)

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Акопов В.И. Правовое регулирование профессиональной деятельности медицинского персонала : учеб. пособие для студентов ссузов / В.И. Акопов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2020, 2021. – 351 с. - эл. рес.

- ISBN 978-5-222-35192-5, печатн. ISBN 978-5-222-34291-6. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
2. Клинические лабораторные исследования : учебник для мед. училищ / А.Я. Любанина [и др.]. – Москва : Альянс, 2019. – 288 с. - ISBN 978-5-00106-031-4.
 3. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : учебник для студентов ссузов / Ю.Д. Сергеев [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 192 с. - ISBN 978-5-9704-5918-8. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»

Дополнительные источники:

1. Кишкун А. А. Справочник заведующего клинико-диагностической лабораторией [Электронный ресурс] / А. А. Кишкун - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 912 с. - ISBN 978-5-9704-6439-7. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
2. Основы права [Электронный ресурс] : учебник для студентов ссузов / Ю.Д. Сергеев [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 224 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.» - ISBN 978-5-9704-4438-2.
3. Руанет В.В. Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Руанет - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4919-6. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
4. Руководство к практическим занятиям по методам клинических лабораторных исследований. : Ронин В. С., Старобинец Г. М. – Москва : Альянс, 2019. – 320 с. - ISBN 978-5-91872-010-3.
5. Царик Г. Н. Здравоохранение и общественное здоровье [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Г. Н. Царик. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 912 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.» - ISBN 978-5-9704-4327-9.
6. Шипова В.М. Средние и младшие медицинские работники: нормативы численности, методики расчетов [Электронный ресурс] / В.М. Шипова, Е.А. Берсенева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 240 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.» - ISBN 978-5-9704-5403-9.

Информационные электронные ресурсы:

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/oracg/	Доступ неограничен
2.	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Политехресурс». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного	Доступ неограничен

	образования	
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.	Консультант Плюс : справочная правовая система. - URL: http://www.consultant.ru	Доступ с компьютеров вуза
5.	Научная электронная библиотека eLIBRARY . - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
6.	Национальная электронная библиотека . - URL: http://нэб.пф/	Доступ с компьютеров библиотеки
7.	Единое окно доступа к информационным ресурсам . - URL: http://window.edu.ru/	Открытый доступ
8.	Российское образование. Федеральный образовательный портал . - URL: http://www.edu.ru/index.php	Открытый доступ
9.	Словари онлайн . - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
10.	Юридическая Россия : федеральный правовой портал. - URL: http://www.law.edu.ru/	Открытый доступ
11.	Официальный интернет-портал правовой информации . - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
12.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России . - URL: http://www.femb.ru/feml/ , http://feml.scsml.rssi.ru	Открытый доступ
13.	Российское образование. Единое окно доступа / Федеральный портал . - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
14.	Архив научных журналов / НЭИКОН. - URL: https://archive.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
15.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России . - URL: http://femb.rucml.ru/femb/	Открытый доступ
16.	Всемирная организация здравоохранения . - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
17.	Evrika.ru информационно-образовательный портал для врачей. – URL: https://www.evrika.ru/	Открытый доступ
18.	Med-Edu.ru : медицинский видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/	Открытый доступ
19.	Медицинский Вестник Юга России . - URL: http://www.medicalherald.ru/jour или с сайта РостГМУ (<u>поисковая система Яндекс</u>)	Открытый доступ
20.	Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ

Периодические издания:

1. Клиническая лабораторная диагностика [Электронный ресурс]. - Доступ из ЭБС eLIBRARY.RU
2. Лаборатория [Электронный ресурс]. - Доступ из ЭБС eLIBRARY.RU
3. Лабораторная служба [Электронный ресурс]. - Доступ из ЭБС eLIBRARY.RU

Нормативно-правовая база:

1. Об утверждении Правил предоставления медицинскими организациями платных медицинских услуг [Электронный ресурс]: постановление Правительства РФ от 04.10.2012 №1006 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/902373051> [21.03.2023].
2. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федер. закон от 1 ноября 2011 года N 323-ФЗ (с изменениями и дополнениями) // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/902312609> [21.03.2023].
3. Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/902247618> [21.03.2023].
4. О персональных данных [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 27.07.2006 г. №152-ФЗ // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/901990046> [21.03.2023].
5. Об информации, информационных технологиях и о защите информации [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 27.07.2006 г. №149-ФЗ // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/901990051> [21.03.2023].
6. О порядке рассмотрения обращений граждан РФ [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 02.05.2006 г. №59-ФЗ // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/901978846> [21.03.2023].
7. О рекламе [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 13.03.2006 № 38-ФЗ // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/901971356> [21.03.2023].
8. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/901807664> [21.03.2022].
9. О коммерческой тайне [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 09.07.2004 № 98 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/901904607> [21.03.2023].
10. Об утверждении Правил оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории Российской Федерации [Электронный ресурс]: Постановление Правительства РФ от 06.03.2013 №186 //

- Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации.
– Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/499005347> [21.03.2023].
11. Об утверждении Правил предоставления медицинскими организациями платных медицинских услуг [Электронный ресурс]: постановление Правительства РФ от 04.10.2012 №1006 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/902373051> [21.03.2023].
 12. О введении новых систем оплаты труда работников федеральных бюджетных учреждений и федеральных государственных органов, а также гражданского персонала воинских частей, учреждений и подразделений федеральных органов исполнительной власти, в которых законом предусмотрена военная и приравненная к ней служба, оплата труда которых в настоящее время осуществляется на основе Единой тарифной сетки по оплате труда работников федеральных государственных учреждений [Электронный ресурс]: Постановление Правительства РФ от 05.08.2008 №583 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа <http://docs.cntd.ru/document/902113193> [21.03.2023].
 13. О продолжительности рабочего времени медицинских работников в зависимости от занимаемой ими должности и (или) специальности [Электронный ресурс]: постановление Правительства РФ от 14.02.2003 № 101 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/901851978> [21.03.2023].
 14. Об утверждении методических рекомендаций по развитию сети медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения [Электронный ресурс]: приказ Минздрава России от 08.06.2016 № 358 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/420363185> [21.03.2023].
 15. Об утверждении Положения об аккредитации специалистов [Электронный ресурс]: приказ Минздрава России от 22.11.2021 г. №1081н // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/565109478?marker=7D80K5> [21.03.2023].
 16. Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (с изменениями на 15 июня 2017 года) [Электронный ресурс]: приказ МЗ РФ от 8 октября 2015 года N 707н // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа <http://docs.cntd.ru/document/420310213> [21.03.2023].
 17. О порядке и сроках прохождения медицинскими работниками и фармацевтическими работниками аттестации для получения квалификационной категории [Электронный ресурс]: приказ МЗ РФ от

- 22 ноября 2021 года N 1083н // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/727233078?marker=6520IM> [21.03.2023].
18. Об утверждении Порядка определения цен (тарифов) на медицинские услуги, предоставляемые медицинскими организациями, являющимися бюджетными и казенными государственными учреждениями, находящимися в ведении Министерства здравоохранения [Электронный ресурс]: приказ Минздрава России от 29.12.2012 № 1631н // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/499001074> [21.03.2023].
 19. Об утверждении порядка выбора гражданином медицинской организации при оказании ему медицинской помощи в рамках ППГ бесплатного оказания медицинской помощи [Электронный ресурс]: приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.04.2012 №406н // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/902348734> [21.03.2023].
 20. Об утверждении порядка ведения персонифицированного учета в сфере обязательного медицинского страхования [Электронный ресурс]: приказ Минздравсоцразвития России от 25.01.2011 № 29н // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/902259217> [21.03.2023].
 21. Об утверждении профессиональных квалификационных групп должностей медицинских и фармацевтических работников [Электронный ресурс]: приказ Минздравсоцразвития РФ от 6.08.2007 г. №526 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/902056963> [21.03.2023].
 22. Свод правил СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования». – Введ. 01.06.2014 [Электронный ресурс]: приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 18 февраля 2014 г. N 58/пр // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200110514> [21.03.2023].
 23. Об утверждении Методических указаний по инвентаризации имущества и финансовых обязательств [Электронный ресурс]: приказ Минфина РФ от 13.06.1995 № 49 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/9012255> [21.03.2023].
 24. Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» [Электронный ресурс]: постановление главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №4 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/573660140?marker=6580IP>

[21.03.2023].

25. Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг» [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24 декабря 2020 года N 44 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/573275590?ysclid=l7w3yji47g794343576> [21.03.2023].
26. Лаборатории медицинские. Требования безопасности. – Введ. 01.07.2009 [Электронный ресурс]: национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО ГОСТ Р 52905-2007 (ИСО 15190:2003) // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200065691> [21.03.2023].
27. Технологии лабораторные клинические. Обеспечение качества клинических лабораторных исследований. Часть 2. Руководство по управлению качеством в клинико-диагностической лаборатории. Типовая модель. – Введ. 01.01.2010 [Электронный ресурс]: национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 53079.2-2008 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200073591> [21.03.2023].

Профильные web – сайты Интернета:

1. Министерство здравоохранения Российской Федерации – официальный сайт <https://www.rosminzdrav.ru/>
2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) – официальный сайт <http://www.rospotrebnadzor.ru/>
3. Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – официальный сайт (ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора) <http://fcgie.ru/>
4. ФБУЗ «Информационно-аналитический центр» Роспотребнадзора «Экспертиза» – официальный сайт <http://www.crc.ru/about/>
5. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации – официальный сайт <http://mednet.ru/ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий с использованием заданий в тестовой и текстовой форме, а также выполнения индивидуальных заданий, подготовки рефератов, творческих заданий.

Изучение дисциплины «Экономика и управление лабораторной службой» по данной рабочей программе включает теоретические и практические занятия, а также внеаудиторную самостоятельную работу.

Аудиторная самостоятельная работа выполняется на практических занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию. На занятии осуществляется проверка усвоения теоретического материала и практических умений, разъясняются наиболее сложные и трудные для усвоения вопросы. В ходе практических занятий у студентов формируются необходимые умения и навыки по решению прикладных задач в области профессиональной деятельности.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется обучающимися по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Освоенные умения:	
применять общие закономерности теории экономики и управления здравоохранением в конкретных условиях лабораторий медицинских учреждений различного типа и профиля	<ul style="list-style-type: none"> • Контроль и оценка результатов работы на практических занятиях; • Контроль и оценка результатов выполнения самостоятельной работы
рассчитать себестоимость медицинской услуги	<ul style="list-style-type: none"> • Контроль и оценка результатов работы на практических занятиях • Контроль и оценка результатов выполнения самостоятельной работы • Контроль и оценка результатов работы на практических занятиях в виде расчета себестоимости медицинских услуг <ul style="list-style-type: none"> • Решение ситуационных задач
проводить расчеты статистических показателей	<ul style="list-style-type: none"> • Контроль и оценка результатов работы на практических занятиях • Контроль и оценка результатов выполнения самостоятельной работы • Контроль и оценка результатов выполнения заданий на расчет статистических показателей.

	<ul style="list-style-type: none"> • Решение ситуационных задач
Усвоенные знания:	
основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан	<ul style="list-style-type: none"> • Тестирование • Контроль и оценка результатов самостоятельной работы студентов по составлению конспектов
организацию лабораторной службы Российской Федерации, ее задачи, структуру, перспективы развития	<ul style="list-style-type: none"> • Контроль и оценка результатов работы на практических занятиях • Тестирование
принципы деятельности КДЛ в условиях страховой медицины	<ul style="list-style-type: none"> • Контроль и оценка результатов работы на практических занятиях • Тестирование
основы менеджмента и маркетинга в лабораторной службе	<ul style="list-style-type: none"> • Контроль и оценка результатов работы на практических занятиях • Тестирование
основы статистики	<ul style="list-style-type: none"> • Контроль и оценка результатов расчета статистических показателей. • Тестирование

В соответствии с требованиями ФГОС по специальности достижение личностных результатов не выносится на итоговую оценку обучающихся, а является предметом оценки эффективности воспитательно-образовательной деятельности колледжа. Оценка этих достижений проводится в форме, не представляющей угрозы личности, психологической безопасности и эмоциональному статусу обучающегося, и может использоваться исключительно в целях оптимизации личностного развития обучающихся.

Комплексная характеристика общих и профессиональных компетенций, личностных результатов составляется на основе Портфолио обучающегося. Цель Портфолио – собрать, систематизировать и зафиксировать результаты развития обучающегося, его усилия и достижения в различных областях, продемонстрировать весь спектр его способностей, интересов, склонностей, знаний и умений.