

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Приволжский исследовательский медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО ПРИМУ
Минздрава России

Е.С. Богомолова

« 11 » *мая* 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
подготовки кадров высшей квалификации
в ординатуре по специальности
33.08.02 Управление и экономика фармации

Дисциплина ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ТОВАРОВЕДЕНИЕ
Б1.В.ДВ.2 Вариативная часть
36 часов (1 з.е.)

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.08.2014 №1143.

Составитель рабочей программы:

Доцент кафедры управления и экономики фармации и фармацевтической технологии, к.ф.н. Мищенко М.А.

Рецензенты:

1. Шакирова Диляра Хабилевна, д.фарм.н., профессор, заведующий кафедрой фармации Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", г. Казань
2. Джупарова Ирина Алексеевна, д.фарм.н., доцент, заведующий кафедрой управления и экономики фармации, медицинского и фармацевтического товароведения ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Новосибирск

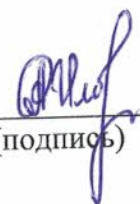
Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры управления и экономики фармации и фармацевтической технологии (протокол №5 от «7» апреля 2020 г.)

Заведующий кафедрой
«7» апреля 2020 г.


С.В. Кононова

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
учебно-методического управления


А.С. Ильина
(подпись)

«10» мая 2020г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины: подготовка квалифицированного провизора-менеджера по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации», обладающего комплексом универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств; приобретение и совершенствование им теоретических знаний, профессиональных умений и навыков по организации и проведению контрольно-разрешительных процедур, хранения ЛС, проведению токсикологической экспертизы ЛС.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать профессиональные знания, умения, навыки с целью выработки способности к самостоятельной работе в области контрольно-разрешительной деятельности.
- совершенствовать знания, умения, навыки для самостоятельной работы при проведении токсикологической экспертизы лекарственных средств;
- совершенствовать знания, умения, навыки для самостоятельной работы в области организационно-управленческой деятельности: проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов, организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов, организации контроля качества лекарственных средств;
- совершенствовать знания, умения, навыки в организации мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
- развить умения по ведению учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;
- совершенствовать знания, умения, навыки пользования современными средствами и технологиями, в том числе информационными, соблюдения основных требований информационной безопасности.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- сущность методов системного анализа и синтеза
- современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в практику
- основы действующей в РФ системы государственного контроля качества, эффективности и безопасности ЛС
- нормативные и законодательные акты, регламентирующие порядок изъятия из гражданского оборота и уничтожения фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств
- нормативные и законодательные акты, регламентирующие обращение лекарственных средств и процедуры, предусмотренные при государственной регистрации лекарственных средств
- нормативные и законодательные акты, регламентирующие различные аспекты деятельности фармацевтических организаций

Уметь:

- выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, выявлять основные закономерности изучаемых объектов
- осуществлять поиск, отбор и анализ информации, полученной из различных источников с целью принятия оптимального решения на современном научном уровне, в соответствии с профессиональными задачами и требованиями нормативно-правовых документов
- выявлять фальсифицированные, недоброкачественные и контрафактные лекарственные средства
- обеспечивать предупредительные мероприятия для обеспечения качества лекарственных средств
- осуществлять мероприятия по изъятию из гражданского оборота и уничтожению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств
- осуществлять мероприятия по государственной регистрации лекарственных средств в

соответствии с требованиями действующей нормативно-законодательной базы

- обеспечивать осуществление деятельности фармацевтическими организациями в соответствии с требованиями действующей нормативно-законодательной базы

Владеть:

- навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- навыками изложения самостоятельной точки зрения
- навыками организации предупредительных мероприятий по обеспечению качества лекарственных средств
- навыками применения нормативных и законодательных актов, регламентирующих порядок изъятия из гражданского оборота и уничтожения фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств
- навыками применения нормативных и законодательных актов, регламентирующих обращение лекарственных средств и процедуры, предусмотренные при государственной регистрации лекарственных средств
- навыками организации фармацевтической деятельности в соответствии с требованиями действующей нормативно-законодательной базы и принципами их функционирования как самостоятельных хозяйствующих субъектов в условиях рыночной экономики
- навыками организации контроля качества и осуществления предупредительных мероприятий по обеспечению качества лекарственных средств

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО.

Дисциплина «Фармацевтическое товароведение» относится к вариативной части блока Б1 (индекс Б1.В.ДВ.2) образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.02 «Управление и экономика фармации», изучается на 1 курсе обучения.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате освоения программы дисциплины у обучающегося формируются универсальные и профессиональные компетенции:

Универсальные компетенции (УК-1):

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Профессиональные компетенции ПК 2,3,5):

- готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2)
- готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-3)
- готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5)

4. Перечень компетенций и результатов освоения дисциплины.

Компетенция	Результаты освоения дисциплины (знать, уметь, владеть)	Виды занятий	Оценочные средства
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		
	Знать: – сущность методов системного анализа и синтеза современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в практику Уметь: – выделять и систематизировать существенные	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тесты, собеседование

	<p>свойства и связи предметов, выявлять основные закономерности изучаемых объектов осуществлять поиск, отбор и анализ информации, полученной из различных источников с целью принятия оптимального решения на современном научном уровне, в соответствии с профессиональными задачами и требованиями нормативно-правовых документов</p> <p>Владеть:</p> <p>–навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</p> <p>навыками изложения самостоятельной точки зрения</p>		
ПК-2	<p>готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению</p> <p>Знать:</p> <p>–основы действующей в РФ системы государственного контроля качества, эффективности и безопасности ЛС</p> <p>- нормативные и законодательные акты, регламентирующие порядок изъятия из гражданского оборота и уничтожения фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств</p> <p>Уметь:</p> <p>–выявлять фальсифицированные, недоброкачественные и контрафактные лекарственные средства</p> <p>–обеспечивать предупредительные мероприятия для обеспечения качества лекарственных средств осуществлять мероприятия по изъятию из гражданского оборота и уничтожению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств</p> <p>Владеть:</p> <p>–навыками организации предупредительных мероприятий по обеспечению качества лекарственных средств</p> <p>- навыками применения нормативных и законодательных актов, регламентирующих порядок изъятия из гражданского оборота и уничтожения фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств</p>	<p>Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа</p>	<p>Тесты, опрос, рефераты</p>
ПК-3	<p>готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов</p> <p>Знать:</p> <p>- нормативные и законодательные акты, регламентирующие обращение лекарственных средств и процедуры, предусмотренные при государственной регистрации лекарственных средств</p>	<p>Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа</p>	<p>Тесты, опрос, рефераты</p>

	<p>Уметь: -осуществлять мероприятия по государственной регистрации лекарственных средств в соответствии с требованиями действующей нормативно-законодательной базы</p> <p>Владеть: - навыками применения нормативных и законодательных актов, регламентирующих обращение лекарственных средств и процедуры, предусмотренные при государственной регистрации лекарственных средств</p>		
ПК-5	готовность к организации фармацевтической деятельности		
	<p>Знать: – нормативные и законодательные акты, регламентирующие различные аспекты деятельности фармацевтических организаций</p> <p>Уметь: - обеспечивать осуществление деятельности фармацевтическими организациями в соответствии с требованиями действующей нормативно-законодательной базы</p> <p>Владеть: -навыками организации фармацевтической деятельности в соответствии с требованиями действующей нормативно-законодательной базы и принципами их функционирования как самостоятельных хозяйствующих субъектов в условиях рыночной экономики</p>	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тесты, опрос, рефераты

5. Распределение трудоемкости дисциплины.

5.1. Распределение трудоемкости дисциплины и видов учебной работы по семестрам:

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)
Аудиторная работа, в том числе		
Лекции (Л)	0,06	2
Семинары (С)	0,17	6
Практические занятия (ПЗ)	0,44	16
Самостоятельная работа (СР)	0,33	12
ИТОГО	1	36

5.2. Разделы дисциплины, виды учебной работы и формы текущего контроля:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)					Оценочные средства
		Л	С	ПЗ	СР	всего	
1.	Товароведческие характеристики ассортимента фармацевтических организаций.	0,5	1,5	4	3	0,5	тесты
2	Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических товаров. Система штрихового кодиро-	0,5	1,5	4	3	0,5	тесты

	вания.						
3	Маркировка медицинских и фармацевтических товаров. Тара и упаковка.	0,5	1,5	4	3	0,5	тесты
4	Товароведческая экспертиза лекарственных препаратов других товаров аптечного ассортимента.	0,5	1,5	4	3	0,5	тесты
	ИТОГО:	2	6	16	12	36	

Л – лекции, С – семинары, ПЗ – практические занятия, СРО – самостоятельная работа ординатора

5.3. Темы лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Трудоемкость в А.Ч.
1.	Товароведческие характеристики ассортимента фармацевтических организаций.	0,5
2.	Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических товаров. Система штрихового кодирования.	0,5
3.	Маркировка медицинских и фармацевтических товаров. Тара и упаковка.	0,5
4.	Товароведческая экспертиза лекарственных препаратов других товаров аптечного ассортимента.	0,5
	ИТОГО (всего – 2 АЧ)	

5.4. Темы семинаров:

№ п/п	Наименование тем семинаров	Трудоемкость в А.Ч.
1.	Товароведческие характеристики ассортимента фармацевтических организаций.	1,5
2.	Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических товаров. Система штрихового кодирования.	1,5
3.	Маркировка медицинских и фармацевтических товаров. Тара и упаковка.	1,5
4.	Товароведческая экспертиза лекарственных препаратов других товаров аптечного ассортимента.	1,5
	ИТОГО (всего – 6 АЧ)	

5.5. Темы практических занятий:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Трудоемкость в А.Ч.
1.	Товароведческие характеристики ассортимента фармацевтических организаций.	4
2.	Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических товаров. Система штрихового кодирования.	4
3.	Маркировка медицинских и фармацевтических товаров. Тара и упаковка.	4
4.	Товароведческая экспертиза лекарственных препаратов других товаров аптечного ассортимента.	4
	ИТОГО (всего – 16 АЧ)	

5.6. Самостоятельная работа по видам:

№ п/п	Виды работ	Трудоемкость в А.Ч.

1	Работа с литературными и иными источниками информации	6
2	Подготовка к участию в занятиях в игровой форме	6
	ИТОГО (всего - 12 АЧ)	

6. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения дисциплины.

6.1. Виды оценочных средств: тестовые задания

6.2. Примеры оценочных средств:

Тестовые задания:

1. Предметом изучения товароведения являются

1. *потребительские стоимости товаров*

2. кодирование товаров

3. классификация товаров

4. работа со справочной литературой и нормативной документацией, для решения конкретных профессиональных задач

5. товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров

2. Что является носителями маркировки на фармтоварах и изделиях медтехники?

1. информационные знаки, экологические знаки, манипуляционные знаки, рисунки

2. *этикетки, грани потребительской упаковки, кольеретки, вкладыши, бирки, ярлыки, контрольные ленты, клейма, штампы*

3. этикетки, клейма, штампы, технологические знаки, компонентные знаки, химическая формула действующего вещества, предупредительные надписи

4. этикетки, товарные знаки фирмы, марочные товарные знаки, знаки качества, серия, рисунки

5. этикетки, химическая формула, грани упаковки, марочные товарные знаки, знаки качества, серия, рисунки

3. Для местного согревания, промывания и спринцевания предназначены:

1. спинцовки

2. пузыри резиновые

3. *грелки резиновые*

4. круги подкладные

5. кружки Эсмарха

4. Петли хрусталиковые применяют:

1. для освещения глубоких ран при глазных операциях

2. *для удаления хрусталика в капсуле*

3. для удержания глазных мышц

4. для выскабливания патологических образований в тканях век

5. для расширения веки удержания глазных мышц

5. Свойства товара, проявляющиеся в процессе его потребления (эксплуатации) называют:

1. качественными характеристиками

2. простыми свойствами

3. *потребительскими свойствами*

4. эксплуатационными характеристиками

5. ассортиментными характеристиками

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

7.1. Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебник / под ред. И. А. Наркевича. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 528 с. – ISBN 978-5-9704-4933-2. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449332.html .		Электронный ресурс

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	Государственное регулирование обращения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в аптечных организациях : электронное учебное пособие / М. А. Мищенко, С. В. Кононова, Е. С. Мищенко, А. А. Пономарева ; Приволжский исследовательский мед. ун-т. – Казань : Бук, 2020. – 46 с. – ISBN 978-5-00118-607-6.		Электронный ресурс
2	Товарная политика фармацевтической организации : учебно-методическое пособие / М. А. Мищенко, С. В. Кононова, Н. Н. Чеснокова, Е. В. Алакаева. – Н. Новгород : Ремедиум Приволжье, 2016. – 68 с. – ISBN 978-5-9061-2530-9.		2
3	Товарная политика фармацевтической организации : учебно-методическое пособие / М. А. Мищенко, С. В. Кононова, Н. Н. Чеснокова, Е. В. Алакаева. – Н. Новгород : Ремедиум Приволжье, 2016. – 68 с. – ISBN 978-5-9061-2530-9. – URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166474&idb=0 .		Электронный ресурс
4	Фармацевтическая логистика : учебно-методическое пособие / М. А. Мищенко, С. В. Кононова, Н. Н. Чеснокова, Е. В. Алакаева. – Н. Новгород : Ремедиум Приволжье, 2016. – 88 с. – ISBN 978-5-9061-2528-6.		2
5	Фармацевтическая логистика : учебно-методическое пособие / М. А. Мищенко, С. В. Кононова, Н. Н. Чеснокова, Е. В. Алакаева. – Н. Новгород : Ремедиум Приволжье, 2016. – 88 с. – ISBN 978-5-9061-2528-6. – URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166475&idb=0		Электронный ресурс
6	Фармацевтический маркетинг : учебно-методическое пособие / М. А. Мищенко, С. В. Кононова, Н. Н. Чеснокова, Е. В. Алакаева. – Н. Новгород : Ремедиум Приволжье, 2016. – 112 с. – ISBN 978-5-9061-2529-3.		2
7	Фармацевтический маркетинг : учебно-методическое пособие / М. А. Мищенко, С. В. Кононова, Н. Н. Чеснокова, Е. В. Алакаева. – Н. Новгород : Ремедиум Приволжье, 2016. – 112 с. – ISBN 978-5-9061-2529-3. –		Электронный ресурс

	URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166469&idb=0 .		
8	Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 928 с. – ISBN 9785970442265.		1
9	Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 928 с. – ISBN 978-5-9704-5228-8. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452288.html .	Электронный ресурс	

7.3. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Кол-во пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды сотрудников ПИМУ (учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты и др.)	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Кол-во пользователей
1.	База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)» в составе базы данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»): https://www.studentlibrary.ru/	Учебники и учебные пособия для высшего медицинского и фармацевтического образования	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.rosm	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, справочники и др.	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

	edlib.ru/			
3.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап»: https://www.books-up.ru/	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно.	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено
4.	Электронная библиотека «Юрайт»: https://urait.ru/	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU»: https://www.elibrary.ru/defaultx.asp	Электронные медицинские журналы	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено
6.	Электронный абонемент ЦНМБ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова	Электронные копии научных и учебных изданий из фонда ЦНМБ	Доступ к электронному документу предоставляется по заявке на определенный срок по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Ограничена выдача (700 док. в год)
7.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ предоставляется по заявке на индивидуальный логин и пароль с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
8.	База данных «Большая медицинская библиотека» на плат-	Коллекции изданий вузов-участников проекта «Большая медицинская библиотека»	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного	Не ограничено

	форме «Букап»: (договор на бесплатной основе): https://www.books-up.ru/		устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	
9.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM . (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено
10.	Сетевая электронная библиотека (СЭБ) (на платформе Электронно-библиотечной системы «Лань») (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/books	Коллекции изданий вузов-участников СЭБ различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено
11.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф/	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки	Не ограничено
12.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе)	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	Доступ – с компьютеров научной библиотеки	Не ограничено
13.	База данных UpToDate	База данных по клинической медицине (клинические обзоры, медицинские калькуляторы, иллюстрации; лекарственные справочники и др.)	Доступ – с компьютеров библиотеки, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляются по заявке)	Ограничено
14.	Электронные коллекции издательства Springer	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы	Доступ – с компьютеров университета, с любого компьютера по	Не ограничено