

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



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и
воспитательной работе

Е.С. Богомолова

«29» апреля 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: **ЮРИДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Направление подготовки (специальность): **33.05.01 ФАРМАЦИЯ**

Квалификация (степень) выпускника: **ПРОВИЗОР**

Факультет: **ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ**

Кафедра: **УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ ФАРМАЦИИ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

Нижний Новгород
2019

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 33.05.01 «Фармация», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Приказ № 219 от 27.03.2018).

Разработчик рабочей программы:

Мищенко Максим Алексеевич, к.ф.н., доцент, доцент кафедры управления и экономики фармации и фармацевтической технологии

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол №9 от 29 апреля 2019 г.).

И.о. заведующего
кафедрой, к.ф.н.

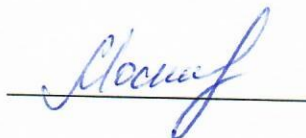
«29» апреля 2019 г.



И.В. Спицкая

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМУ

«29» апреля 2019 г.



О.М. Московцева

1. Цели и задачи освоения дисциплины «Юридические аспекты организации фармацевтической деятельности» (далее – дисциплина).

1.1. Цель освоения дисциплины – участие в формировании:

– профессиональных компетенций (ПК-10 (10.1, 10.2)).

1.2. Задачи дисциплины:

1. Формирование базовых, фундаментальных фармацевтических знаний по специальности 33.05.01 Фармация.

2. Подготовка специалиста-провизора, обладающего аналитическим мышлением, хорошо ориентирующегося в контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере обращения лекарственных средств, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

3. Формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Знать:

– структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации, основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан, основные нормативные и правовые документы, регулирующие отношения в сфере обращения лекарственных средств;

– правовой статус субъектов фармацевтической деятельности: индивидуальных предпринимателей (ИП) и юридических лиц (ЮЛ), виды юридических лиц;

– нормативно-правовую базу по созданию, реорганизации и ликвидации ИП и ЮЛ, осуществляющих фармацевтическую деятельность;

– нормативно-правовую базу по созданию, реорганизации и ликвидации корпораций, осуществляющих фармацевтическую деятельность и иную деятельность, связанную с обращением лекарственных средств;

– нормы законодательства, касающиеся государственного контроля и надзора в сфере фармацевтической деятельности и иной деятельности, связанной с обращением лекарственных средств;

– порядок и требования к осуществлению фармацевтической деятельности.

– правовой режим имущества субъектов фармацевтической деятельности;

– порядок признания несостоятельности (банкротства) субъектов фармацевтической деятельности;

– основы антимонопольного регулирования фармацевтической деятельности и иной деятельности, связанной с обращением лекарственных средств и медицинских изделий;

– способы правовой защиты прав и законных интересов субъектов фармацевтической деятельности;

– основы регулирования фармацевтической деятельности и иной деятельности, связанной с обращением лекарственных средств и медицинских изделий в рамках ЕАЭС;

– современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности.

Уметь:

– организовать создание, реорганизацию, ликвидацию субъектов фармацевтической деятельности;

– осуществлять виды работ или услуг, составляющих фармацевтическую деятельность, и деятельность в сфере обращения лекарственных средств с соблюдением требований законодательства Российской Федерации в сфере охраны здоровья;

– использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности.

Владеть:

– нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок создания, реорганизации, ликвидации субъектов фармацевтической деятельности;

– нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок осуществления фармацевтической деятельности и деятельность в сфере обращения лекарственных средств

– нормативными и правовыми справочными системами, а также профессиональными базами данных для решения задач профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.

2.1. Дисциплина относится к **факультативным дисциплинам** ООП ВО.

Индекс дисциплины

Дисциплина изучается в 8 семестре на 4 курсе обучения.

2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:

- правоведение;
- информационное сопровождение жизненного цикла лекарственных средств;
- информационные технологии в фармации;
- управление и экономика фармации;
- фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика).

2.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками:

- юридические основы деятельности провизора;
- фармацевтический менеджмент;
- управление и экономика аптечных учреждений (производственная практика).

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:						
№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименования индикатора достижения компетенции	знать	уметь	владеть
1.	ПК-10	Способен проводить мероприятия по контролю (надзору) за деятельностью юридических и физических лиц, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность, по соблюдению требований	<p>ПК-10.1. Осуществляет надзор за деятельностью юридических и физических лиц, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность</p> <p>ПК-10.2. Следит за порядком, установленным законодательством, в отношении соответствия имеющих в наличии лекарственных препаратов для медицинского применения, инструкции и данным по его безопасности и эффективности</p>	<ul style="list-style-type: none"> – структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации, основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан, основные нормативные и правовые документы, регулирующие отношения в сфере обращения лекарственных средств; – правовой статус субъектов фармацевтической деятельности: индивидуальных предпринимателей (ИП) и юридических лиц (ЮЛ), виды юридических лиц; – нормативно-правовую базу по созданию, реорганизации и ликвидации ИП и ЮЛ, осуществляющих фармацевтическую деятельность; – нормативно-правовую базу по созданию, реорганизации и ликвидации корпораций, осуществляющих фармацевтическую деятельность и иную деятельность, связанную с обращением лекарственных средств; – нормы законодательства, касающиеся государственного контроля и надзора в сфере фармацевтической деятельности и иной деятельности, связанной с обращением лекарственных средств; – порядок и требования к осуществлению фармацевтической деятельности. – правовой режим имущества субъектов фармацевтической деятельности; – порядок признания несостоятельности (банкротства) субъектов фармацевтической деятельности; 	<ul style="list-style-type: none"> – организовать создание, реорганизацию, ликвидацию субъектов фармацевтической деятельности; – осуществлять виды работ или услуг, составляющих фармацевтическую деятельность, и деятельность в сфере обращения лекарственных средств с соблюдением требований законодательства Российской Федерации в сфере охраны здоровья; – использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности. 	<ul style="list-style-type: none"> – нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок создания, ликвидации, реорганизации субъектов фармацевтической деятельности; – нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок осуществления фармацевтической деятельности и обращения лекарственных средств – нормативными и правовыми системами, а также профессиональными базами данных для решения задач профессиональной деятельности

				<ul style="list-style-type: none">– основы антимонопольного регулирования фармацевтической деятельности и иной деятельности, связанной с обращением лекарственных средств и медицинских изделий;– способы правовой защиты прав и законных интересов субъектов фармацевтической деятельности;– основы регулирования фармацевтической деятельности и иной деятельности, связанной с обращением лекарственных средств и медицинских изделий в рамках ЕАЭС;– современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности			
--	--	--	--	---	--	--	--

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении.

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	ПК-10	Юридические аспекты организации фармацевтической деятельности	<p>Государственное регулирование фармацевтической деятельности как элемента системы охраны здоровья граждан в фармацевтической деятельности. Правовой статус субъектов фармацевтической деятельности.</p> <p>Порядок создания, реорганизации и ликвидации субъектов фармацевтической деятельности.</p> <p>Корпорации в фармацевтической деятельности и иной деятельности, связанной с обращением лекарственных средств и медицинских изделий.</p> <p>Лицензирование фармацевтической деятельности.</p> <p>Общий правовой режим имущества субъектов фармацевтической деятельности.</p> <p>Несостоятельность (банкротство) субъектов фармацевтической деятельности.</p> <p>Антимонопольное регулирование фармацевтической деятельности и иной деятельности, связанной с обращением лекарственных средств и медицинских изделий.</p> <p>Защита прав и законных интересов субъектов фармацевтической деятельности (юрисдикционные и неюрисдикционные формы).</p> <p>Регулирование фармацевтической деятельности и иной деятельности, связанной с обращением лекарственных средств и медицинских изделий в рамках ЕАЭС.</p>

5. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	
Аудиторная работа, в том числе			8
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)	не предусмотрены		
Практические занятия (ПЗ)	2	72	72
Семинары (С)			
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)			
Промежуточная аттестация: зачет			
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72	72

6. Содержание дисциплины.

6.1 Разделы дисциплины и виды занятий.

№ п/п	Се-местр	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)					
			Л	ЛП	ПЗ	С	СРО	всего
1	8	Юридические аспекты организации фармацевтической деятельности			72			72
		ИТОГО:			72			72

*Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРО – самостоятельная работа обучающегося.

6.2. Тематический план видов учебной работы.

6.2.1. Тематический план лекций. НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов.

Лабораторные практикумы не предусмотрены.

6.2.3. Тематический план практических занятий.

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем по семестрам в АЧ
1.	Государственное регулирование фармацевтической деятельности как элемента системы охраны здоровья граждан в фармацевтической деятельности. Правовой статус субъектов фармацевтической деятельности. Виды юридических лиц.	8
2.	Порядок создания, реорганизации и ликвидации субъектов фармацевтической деятельности.	8
3.	Корпорации в фармацевтической деятельности и иной деятельности, связанной с обращением лекарственных средств и медицинских изделий.	8
4.	Лицензирование фармацевтической деятельности.	8
5.	Общий правовой режим имущества субъектов фармацевтической деятельности.	8
6.	Несостоятельность (банкротство) субъектов фармацевтической деятельности.	8
7.	Антимонопольное регулирование фармацевтической деятельности и иной деятельности, связанной с обращением лекарственных средств и медицинских изделий.	8
8.	Защита прав и законных интересов субъектов фармацевтической деятельности (юрисдикционные и неюрисдикционные формы).	8
9.	Регулирование фармацевтической деятельности и иной деятельности, связанной с обращением лекарственных средств и медицинских изделий в рамках ЕАЭС. Зачет.	8
	ИТОГО (всего – 72 АЧ)	72

6.2.4. Тематический план семинаров.

Семинары не предусмотрены.

6.2.5. Виды и темы самостоятельной работы обучающегося (СРО): НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО

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	Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] / под ред. И. А. Наркевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html	ЭБС «КС» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html

2	Управление и экономика фармации: Учебник/ Под ред. В.Л. Багировой. – М.: Медицина, 2004. – 420 с.	3	67
3	Управление и экономика фармации [Электронный ресурс]: учебник / Под ред. В.Л. Багировой - М. : Медицина, 2008. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html		ЭБС «КС» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html
4	Управление и экономика фармации: В 4 т.: Учебник /Под ред. Е.Е. Лоскутовой. – М.: Издат. центр «Академия», 2003.	4	-

7.2. Перечень дополнительной литературы.

№	Наименование	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	Чеснокова Н.Н., С.В. Кононова, Д.Е. Баранов, Е.В. Аношкина. Лицензирование фармацевтической деятельности и видов деятельности, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров: Учебно-методическое пособие. – Н.Новгород, 2016. – с.77	50	-
2	Лицензирование фармацевтической деятельности и видов деятельности, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Кононова, Н. Н. Чеснокова, Д. Е. Баранов, Е. В. Аношкина, Нижегородская государственная медицинская академия. – Электрон. дан. (1 Мб). – Н.Новгород : Ремедиум Приволжье, 2016. – Режим доступа : http://81.18.133.188/view.php?fDocumentId=5190 .	http://81.18.133.188/view.php?fDocumentId=5190 .	ЭБС «КС» http://81.18.133.188/view.php?fDocumentId=5190 .
3	Государственное регулирование фармацевтической деятельности как элемента системы охраны здоровья	20	ЭБС «КС» https://pimunn.ru/lib/

	граждан в Российской Федерации : электронное учебное пособие / [М. А. Мищенко, С. В. Кононова, А. А. Пономарева и др.] ; Приволжский исслед. мед. ун-т. — Казань : Бук, 2018. — 71 с.		
4	Пострегистрационная оценка лекарственных средств: фармаконадзор : Учебное пособие / М. А. Мищенко, Т.М. Коньш-кина, С. В. Кононова. — Нижний Новгород. 2019 — 62 с.		

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

7.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС) http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено

7.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретаемые университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)») http://www.studmedlib.ru	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено

3.	Электронная библиотечная система «Букап» https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю; с компьютеров университета доступ автоматический. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги». Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено
4.	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» https://urait.ru	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY» https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета. Режим доступа: https://elibrary.ru	Не ограничено
6.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневожский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневожский»	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: сайты библиотек-участников проекта https://pimunn.ru/lib/	Не ограничено Срок действия: неограничен
7.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе) http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки. Режим доступа: http://www.consultant.ru/	Не ограничено Срок действия: неограничен
8.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных)	Научные и учебные произведения, не	Не ограничено

	(договор на бесплатной основе) http://нэб.рф	по широкому спектру знаний	переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки. Режим доступа: http://нэб.рф	Срок действия: неограничен
--	---	----------------------------	---	----------------------------

7.3.3. Ресурсы открытого доступа

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: http://нэб.рф	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://elibrary.ru	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://cyberleninka.ru	Не ограничено
Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки				
1.	Электронная коллекция издательства Springer https://rd.springer.com	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций)	С компьютеров университета. Режим доступа: https://rd.springer.com	Не ограничено
2.	База данных периодических изданий издательства Wiley www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю Режим доступа: www.onlinelibrary.wiley.com	Не ограничено

3.	Электронная коллекция периодических изданий «Freedom» на платформе Science Direct https://www.sciencedirect.com	Периодические издания издательства «Elsevier»	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: https://www.sciencedirect.com	Не ограничено
4.	База данных Scopus www.scopus.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: www.scopus.com	Не ограничено
5.	База данных Web of Science Core Collection https://www.webof-science.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: https://www.webof-science.com	Не ограничено
6.	База данных Questel Orbit https://www.orbit.com	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета. Режим доступа: https://www.orbit.com	Не ограничено
Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные)				
1.	PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline»	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doaj.org	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB) http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doabooks.org	Не ограничено

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

8.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Аудитория для проведения лекционных и практических занятий, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные

технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей (наборы протоколов клинических испытаний, формулярных перечней ЛПУ, прайс-листы дистрибьюторских компаний, наборы опросников качества жизни), позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

2. Симуляционный центр «Учебная Аптека», оборудованный симуляционной техникой, имитирующей деятельность аптеки и ее структурных подразделений (приемка товара, хранение товара, отпуск, фармацевтическая экспертиза рецепта) в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально

3. Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

8.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран, телевизор)
2. Компьютерный класс (15 компьютеров) с установленными прикладными программами и выходом в Интернет.

8.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

п. п.	Программное обеспечение	кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
2	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.
3	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое ПО	
4	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev	

					Tools for Teaching	
5	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯН-ДЕКС»	3722	