

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.10.2023 16:05:41

Уникальный программный идентификатор:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eeg019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**Тихоокеанский государственный медицинский университет**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

/Л. В. Транковская /

« 18 » 06

2023 г.

## ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика

(наименование практики)

основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы ординатуры

Направление подготовки (специальность) **33.08.02 Управление и экономика фармации**  
(код, наименование)

Форма обучения **Очная**  
(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

Трудоемкость практики **65 ЗЕТ**  
(зачетных единиц / неделях)

Форма проведения практики **непрерывная**  
непрерывная / дискретная

Способ проведения практики **стационарная, выездная**

Владивосток, 2023

При разработке рабочей программы практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации, утвержденный Министерством образования и науки РФ «27» августа 2014 г. № 1143
- 2) Профессиональный стандарт "Специалист в области управления фармацевтической деятельностью", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.05.2017 № 428н;
- 3) Рабочий учебный план по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «31» марта 2023 г., Протокол № 8.

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом кафедры фармации ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой Устиновой Л. В.

**Разработчики:**

Заведующий кафедрой фармации	доктор фармацевтических наук, доцент	Устинова Л. В.
Доцент кафедры фармации	кандидат фармацевтических наук	Логунова Л. Н.

## **1. Цель и задачи прохождения производственной практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика (далее - практика)**

1.1. **Цель** прохождения Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практики заключается в формировании и закреплении у ординаторов профессиональных и универсальных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации, которые позволят в дальнейшем осуществлять трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом.

1.2. **Задачи** практики:

1. Закрепить навыки профессиональных и универсальных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации.
2. Освоить трудовые действия в соответствии с профессиональным стандартом "Специалист в области управления фармацевтической деятельностью", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.05.2017 № 428н
3. Сформировать устойчивые профессиональные компетенции по управлению аптечными организациями

## **2. Место практики в структуре ОПОП ВО**

Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации) производственная практика Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика относится к базовой части Блок 2 Практики

2.1. Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, компетенции, сформированные при обучении дисциплинам базовой и вариативной части основной профессиональной образовательной программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации):

Б1.Б.01 Управление и экономика фармации

Б1.Б.02 Фармакоэкономика

Б1.Б.03 Педагогика

Б1.В01 Операционный менеджмент в фармации

Б1.В02 Общественное здоровье и здравоохранение

Б1.В03 Сердечно-легочная реанимация Модуль 1

Б1.В04 Специальные профессиональные умения и навыки Модуль 2

Б1.В.ДВ.01.01 Надлежащая аптечная практика

Б1.В.ДВ.01.02 Медицинское и фармацевтическое товароведение

2.2. Практика проводится непрерывно на 1 и 2 курсе, составляет 65 ЗЕТ.

### 3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Прохождение практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-2

№	Номер/ индекс компете нции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1.	УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	особенности социальных, этнических, конфессиональных, культурных различий, встречающихся среди членов коллектива; этические нормы общения с коллегами и партнерами.	строить межличностные отношения и работать в коллективе, организовывать внутри коллектива взаимодействие с учетом социально-культурных особенностей, этнических и конфессиональных различий отдельных членов коллектива	навыками взаимодействия в профессиональной команде; навыками делового общения в профессиональной среде, навыками руководства коллективом.	тестирование
2.	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	методы сбора, анализа, классификацию, и интерпретацию получаемых данных для целей управления фармацевтическими организациями	планировать деятельность на основе предварительного прогноза последствий предполагаемых действий, критично оценивать информацию; анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации), в т.ч. из множественных источников.	тестирование
3.	ПК-1	готовность к проведению процедур	основы законодательства РФ по вопросам ввоза ЛП	применять документы в сфере обращения	навыками использования нормативной, справочной	тестирование

		ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	в РФ и вывоза ЛП из РФ. Нормативные документы регулирования обращения ЛП в рамках Евразийского экономического союза (далее – ЕАЭС).	лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в рамках ЕАЭС.	литературы для решения профессиональных задач в рамках процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	
4.	ПК-2	готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	основы законодательства РФ по вопросам изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	организовать процесс по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	навыками использования нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач; алгоритмом проведения приемочного контроля и действий по обнаружению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств	тестирование
5.	ПК-3	готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	основы законодательства РФ по вопросам государственной регистрации лекарственных препаратов в РФ	пользоваться государственным реестром ЛС для профессиональных целей	навыками использования нормативной, справочной литературы для решения профессиональных задач по государственной регистрации лекарственных средств (далее – ЛС).	тестирование
6.	ПК-4	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной	законодательные и иные нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права, регулирующие трудовые	соблюдать этические и деонтологические принципы взаимоотношений в профессиональной	принципами медицинской этики и деонтологии; навыками использования нормативной, справочной и научной литературы для	тестирование

		сфере	<p>отношения между работником и работодателем и иные непосредственно связанные с ними отношения , структуру кадровой политики; основы управления трудовым коллективом; методы отбора, расстановки и учета движения кадров; теоретические основы управления мотивацией персонала; организацию работы среднего фармацевтического и вспомогательного персонала фармацевтических предприятий.</p>	<p>деятельности с коллегами; управлять персоналом аптечного предприятия, осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологическими процессами, предупреждать конфликтные ситуации.</p>	<p>решения профессиональных задач; методами отбора, приема, увольнения персонала; навыками обеспечения соблюдения трудового законодательства</p>	
7.	ПК-5	<p>готовность организации фармацевтической деятельности</p>	<p>к</p> <p>структуру современной системы здравоохранения РФ (структуру органов, регулирующих фармацевтическую деятельность); основы законодательства, касающиеся регистрации и лицензирования фармацевтической деятельности;</p>	<p>выбирать организационно-правовую форму аптечной организации; составлять бизнес-план; формировать пакет документов, необходимых для лицензирования и регистрации предприятий;</p>	<p>адекватными приемами выбора организации предприятия в изменяющейся среде; основными подходами по разработке бизнес-плана; навыками использования нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач</p>	<p>тестирование</p>

			<p>виды и организационно-правовые формы предприятий;</p> <p>основы бизнес-планирования;</p> <p>основы управления рисками;</p> <p>нормативные документы, касающиеся аспектов фармацевтической деятельности по отпуску лекарственных средств и других фармацевтических товаров населению и медицинским организациям;</p> <p>порядок заключения договоров с предприятиями, учреждениями, страховыми компаниями в установленном законом порядке;</p> <p>основы организации фармацевтической помощи (амбулаторно-поликлинической и стационарной) различным группам населения;</p> <p>основы организации лекарственного обеспечения амбулаторных и стационарных больных</p>	<p>организовывать рабочие места; обеспечивать расстановку персонала; осуществлять контроль за соответствием оформленной документации установленным требованиям по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки;</p> <p>организовывать отпуск фармацевтических товаров медицинским организациям.</p>	<p>действующей нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок работы аптеки по отпуску лекарственных средств и других фармацевтических товаров населению и медицинским организациям;</p> <p>основными методами управления фармацевтическими организациями в разрезе отпуска лекарственных препаратов и других фармацевтических товаров населению и медицинским организациям.</p>	
--	--	--	---	---	---	--

			лекарственными средствами за полную стоимость, а также гражданам, имеющим право на социальную помощь.			
8.	ПК-6	готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств	основные экономические показатели фармацевтических предприятий; методы прогнозирования и финансового анализа основных показателей деятельности фармацевтических предприятий.	проводить анализ финансово-хозяйственного состояния аптеки и предлагать мероприятия для повышения эффективности работы организации; анализировать товарные запасы и определять источники их финансирования; прогнозировать экономические показатели деятельности аптеки.	навыками использования нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач; навыками осуществления прогнозирования основных показателей деятельности аптек; навыками проведения финансово-экономического анализа (анализ основных показателей деятельности аптек); навыками разработки бизнес-плана (раздел – финансы).	тестирование
9.	ПК-7	готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	законодательство РФ, касающееся организации производства и изготовления лекарственных средств; требования к помещениям для организации производства лекарственных средств,	организовывать систему производственного контроля в аптеке; определять потребность и осуществлять заказ субстанций лекарственных средств, вспомогательных материалов;	нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач (по вопросам организации процесса производства лекарственных средств); технологией организации	тестирование

			необходимое оборудование; требования к сотрудникам; мероприятия по соблюдению санитарного режима.	осуществлять организацию рабочих мест в рецептурно-производственном отделе; организация труда персонала рецептурно-производственного отдела через нормирование производительности; организовывать безопасную эксплуатацию технологического оборудования через организацию технадзора и контроля измерительной техники.	технического обслуживания оборудования аптеки; навыками создания необходимого санитарного режима аптеки и фармацевтических предприятий.	
10.	ПК-8	готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов.	законодательные и иные нормативные правовые акты по вопросам экспертизы на различных этапах обращения лекарственных средств; структуру, функции особенности работы государственных органов, осуществляющих контроль и надзор в сфере обращения ЛС.	определять необходимость экспертизы на различных этапах товародвижения ЛС.	навыками использования нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач по организации экспертизы ЛС с помощью различных методов	тестирование
11.	ПК-9	готовность к организации контроля качества лекарственных средств	нормативные документы по организации государственного контроля (надзора) в сфере обращения	взаимодействовать органами государственного контроля (надзора) в сфере обращения ЛС	навыками использования нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач	тестирование

			лекарственных средств.		по организации контроля качества лекарственных средств	
--	--	--	------------------------	--	--	--

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации) включает обращение лекарственных средств;

Связь области профессиональной деятельности выпускников ОПОП ВО ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации) с профессиональным стандартом отражена в таблице 1.

Таблица 1 - Связь ОПОП ВО с профессиональным стандартом

Направление подготовки/специальность	Номер уровня квалификации	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)
33.08.02 Управление и экономика фармации	7	Профессиональный стандарт "Специалист в области управления фармацевтической деятельностью", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.05.2017 № 428н

В соответствии с требованиями Профессионального стандарта "Специалист в области управления фармацевтической деятельностью", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.05.2017 № 428н задачами профессиональной деятельности выпускников является выполнение трудовых действий в рамках трудовых функций.

Таблица 2 - Трудовые функции

Трудовые функции			Трудовые действия
Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование
А/01.7	Планирование деятельности фармацевтической организации	7	Анализ текущей ситуации и стратегических программ развития региона и отрасли для планирования деятельности фармацевтической организации
			Анализ спроса на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента и потребности в них
		7	Определение целей и задач деятельности фармацевтической организации, контрольных показателей их достижения и решения
			Разработка плана мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации
А/02.7	Организация ресурсного обеспечения фармацевтической	7	Анализ текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации

	организации		<p>Оценка потребностей фармацевтической организации в ресурсах</p> <p>Исследование рынка поставщиков товаров, работ и услуг</p> <p>Определение оптимальных поставщиков, организация процесса закупок</p> <p>Заключение и контроль исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг</p> <p>Оценка эффективности ресурсного обеспечения фармацевтической организации</p> <p>Разработка корректирующих мероприятий по результатам анализа</p>
A/03.7	Организация работы персонала фармацевтической организации	7	<p>Планирование потребности в фармацевтической организации в работниках</p> <p>Подбор, прием, адаптация персонала фармацевтической организации</p> <p>Организация обучения персонала фармацевтической организации</p> <p>Формирование системы стимулирования работников</p> <p>Проведение специальной оценки условий труда</p> <p>Организация медицинских осмотров персонала</p>
A/04.7	Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации	7	<p>Формирование стандартов качества закупки, приемки, хранения, реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, изготовления и отпуска лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций</p> <p>Внедрение стандартов качества деятельности фармацевтической организации</p> <p>Организация мониторинга текущей деятельности организации на соответствие разработанным стандартам</p>

			<p>Организация работы с фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукцией</p> <p>Сбор и анализ информации по результатам мониторинга</p> <p>Разработка и реализация корректирующих мероприятий по результатам анализа</p>
A/05.7	Организация информационной и консультационной помощи для населения и медицинских работников	7	<p>Определение потребностей различных целевых групп в информационной и консультационной помощи</p> <p>Планирование и разработка мероприятий по информационной и консультационной помощи целевым группам</p> <p>Организация опросов медицинских работников для выявления их информационных потребностей</p> <p>Организация информационно-просветительных мероприятий для населения и медработников по пропаганде здорового образа жизни, рационального применения лекарственных препаратов</p> <p>Разработка системы информирования целевых групп о новых лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии</p> <p>Организация обратной связи с потребителями информационных услуг</p> <p>Прием извещений о нежелательных реакциях на лекарственные препараты, а также информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента</p> <p>Анализ результатов проводимых мероприятий и их эффективности для планирования дальнейшей работы</p>
A/06.7	Управление финансово-экономической деятельностью	7	<p>Определение источников информации для подготовки обоснованного бюджета</p>

фармацевтической организации	Формирование бюджета по направлениям текущей деятельности фармацевтической организации
	Представление бюджета на согласование и утверждение (если требуется)
	Информирование исполнителей об утверждении бюджета
	Контроль исполнения статей бюджета по направлению текущей деятельности для определения возможности минимизации издержек
	Выявление случаев отклонений от бюджета, выяснение причин и принятие решений о корректировке
	Представление информации о выполнении бюджета в установленном порядке (если требуется)
	Организация подготовки отчетности, связанной с выполнением бюджета
	Анализ исполнения бюджета для будущего бюджетного планирования
	Выявление случаев нецелевого использования бюджетных средств и принятие соответствующих меры

#### 4. Содержание практики

##### 4.1. Объем практики

Вид учебной работы	Зачетных единиц (з.е.)	Курс	
		1 курс	2 курс
Вид промежуточной аттестации	зачет с оценкой	-	зачет с оценкой
<b>Итого:</b>	ЗЕТ	14	51

##### 4.2. Разделы практики, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Наименование раздела производственной практики	Содержание раздела
1	2	3
1.	Нормативно-правовое регулирование фармацевтического рынка	Осуществление приёма претензий потребителей и заполнение "Извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата".
2.	Планирование, организация и	Выбор поставщиков, заключение

	ресурсное обеспечение деятельности аптеки	договоров поставки, заказ товара, приемочный контроль, ценообразование, хранение.
3.	Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации	Стандартные операционные процедуры и работа с ними
4.	Управление персоналом	Непрерывное медицинское фармацевтическое образование. Кадровое делопроизводство. Охрана труда.
5.	Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации	Финансовый анализ деятельность фармацевтической организации. Налогообложение фармацевтической организации.

## 5. Формы отчетности по практике

### 1. Дневник по производственной (клинической) практике.

Дневник практики заполняется по форме, утвержденной ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России. <https://tgmru.ru/obrazovanie/>

## 6. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

### 6.1. Перечень видов оценочных средств для промежуточной аттестации по практике:

### 6.2. Примеры оценочных средств:

Промежуточная аттестация	<p>Приобретенные гражданами лекарственные препараты надлежащего качества подлежат возврату и обмену в течение 14 дней  подлежат возврату и обмену в течение 3 дней  подлежат возврату и обмену в течение суток  +не подлежат возврату или обмену</p> <p>Порядок допуска лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами, а также к деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ, установлен Постановлением Правительства Российской Федерации от +6 августа 1998 г. № 892  22 декабря 2011 г. № 1085  31 декабря 2009 г. № 1148  24 февраля 2009 г. № 147</p> <p>Для исключения отказов покупателям и формирования положительного имиджа аптечной организации необходимо ежедневно регистрировать _____ спрос  +неудовлетворенный  действительный  угасающий  сезонный</p> <p>Термометры и гигрометры в помещении хранения</p>
--------------------------	---

	<p>лекарственных средств должны находиться на расстоянии от дверей, окон и отопительных приборов не менее (в метрах)</p> <p>1 4 2 +3</p> <p>Цикл Шухарта – Деминга включает маркетинг, разработку, утилизацию организацию, мотивацию, корректировку управление, производство и обеспечение качества +планирование, внедрение, контроль и реализацию</p>
--	---

## Приложение 1.

### 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики (печатные, электронные издания, интернет ресурсы)

#### 7.1. Основная литература

п/п №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1	Управление и экономика фармации : учебник /	В. В. Богданов, Ю. А. Васягина, Н. Г. Золотарева и др. ; под ред. И. А. Наркевича. -	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 923 с.	31
2	Управление и экономика фармации [Электронный ресурс]	под ред. И. А. Наркевича. -	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a>	неогр.д.
3	Фармацевтический маркетинг : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры	Н. И. Суслов, М. Е. Добрусина, А. А. Чурин, Е. А. Лосев. —	Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 319 с.— URL: <a href="https://biblio-online.ru">https://biblio-online.ru</a>	неогр.д.
4	Правовые основы фармацевтической деятельности : учебник /	Внукова, В. А. И. В. Спичак.	В. А. Внукова, - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 409 с.	31
5	Документирование управленческой	Т. А. Канакина.	Т - Томск : Издательство СибГМУ, 2018. - 97 с. - Режим	неогр.д.

	деятельности аптечной организации [Электронный ресурс]: учебное пособие /		доступа: <a href="https://www.books-up.ru/ru/book/dokumentirovanie-upravlencheskoj-deyatelnosti-aptechnoj-organizacii-7638127/">https://www.books-up.ru/ru/book/dokumentirovanie-upravlencheskoj-deyatelnosti-aptechnoj-organizacii-7638127/</a>	
6	Государственное регулирование деятельности аптечных организаций и их структурных подразделений.: учебное пособие	Бадакшанов А.Р., Ивакина С.Н., Аткинина Г.П. -	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 272 с URL : <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a>	неогр.д.
7	Фармацевтическое право [Электронный ресурс]	И. В. Понкин, А. А. Понкина	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 144 с. URL: <a href="http://studentlibrary.ru/">http://studentlibrary.ru/</a>	неогр.д.

### 7.2. Дополнительная литература

п/п №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов)
				В БиЦ
1	2	3	4	5
1	Менеджмент : учебник для прикладного бакалавриата [Электронный ресурс]	/ А. Л. Гапоненко [и др.] ; под общ. ред. А. Л. Гапоненко.	М. : Издательство Юрайт, 2019. — 398 с. URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a>	неогр.д.
2	Менеджмент : учебник для академического бакалавриата [Электронный ресурс]	Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под ред. Ю. В. Кузнецова. —	М. : Издательство Юрайт, 2019. — 448 с. URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a>	неогр.д.
3	Фармацевтическое уголовное право России	Рарог А.И.,	М. : Проспект, 2019. - 216 с. - URL : <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a>	неогр.д.

### 7.3. Интернет-ресурсы.

Ресурсы библиотеки

1. «Электронно-библиотечная система «Консультант студента»  
<http://www.studentlibrary.ru/>

2. Электронная библиотечная система «Консультант врача»  
<https://www.rosmedlib.ru/>

3. Электронная библиотечная система «Букап» <http://books-up.ru/>

4. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online»  
[www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)

5. Электронная библиотека авторов ТГМУ в Электронной библиотечной системе «Рукопт»

<http://lib.rucont.ru/collections/89>

6. Электронно-библиотечная система elibrary (подписка) <http://elibrary.ru/>

7. Medline with Full Text <http://web.b.ebscohost.com/>

8. БД «Статистические издания России» <http://online.eastview.com/>
  9. ЭБС «Лань» <http://www.e.lanbook.ru>
  10. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru/>
  11. БД Scopus <https://www.scopus.com>
  12. БД WoS <http://apps.webofknowledge.com/WOS>
  13. Springer Nature <https://link.springer.com/>
  14. Springer Nano <https://nano.nature.com/>
  15. ScienceDirect <https://www.sciencedirect.com/>
  16. Электронная база данных периодики ИВИС <https://dlib.eastview.com>
- Ресурсы открытого доступа

1. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) – полнотекстовая база данных ЦНМБ <http://www.femb.ru/feml/>
2. Рубрикатор клинических рекомендаций <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/>
3. Cyberleninka <https://cyberleninka.ru/>
4. НОРА — «Национальный агрегатор открытых репозиторий российских университетов» <https://openrepository.ru/uchastniki>
5. ГИС «Национальная электронная библиотека» НЭБ с виртуальным читальным залом диссертаций РГБ <https://rusneb.ru/>
6. Федеральная служба государственной статистики <https://www.gks.ru/>
7. Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru/>
8. «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>
9. EBSCO Open Dissertations™ <https://biblioboard.com/opensdissertations/>
10. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
11. Freedom Collection издательства Elsevier <http://www.sciencedirect.com/>
12. «Wiley Online Library» <https://onlinelibrary.wiley.com/>
13. BioMed Central <https://www.biomedcentral.com/>
14. PubMed Central <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

## **8. Материально-техническое обеспечение практики**

Помещения, для осуществления фармацевтической деятельности (согласно договорам о сотрудничестве с аптечными организациями), оснащенные специализированным оборудованием.

### **8.1. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине, программного обеспечения и информационно-справочных систем**

- Microsoft Windows 7 (лицензия № 47756239, договор от 20.11.2013 №4453).
- Microsoft Office Pro Plus 2013 (лицензия № 62235603, договор от 20.07.2013 №2938).
- Kaspersky Endpoint Security (лицензия № 1B08-140820-065136, договор от 07.12.2018 №2018.60579).
- Microsoft Windows 10 (Договор от 16.12.2016 №2016.3754-RSA).
- Гарант (Договор от 30.12.2019 №143/44).
- INDIGO (Договор от 09.04.2020 №Д-54132/3)

## **9. Требования к практике для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

### **9.1. Наличие соответствующих условий реализации практики**

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления практика реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее – индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение

следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено прохождение практики.

9.2. При определении мест прохождения учебных и производственных практик обучающимся инвалидом образовательная организация должна учитывать рекомендации, данные по результатам медико-социальной экспертизы, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практики инвалидами создаются специальные рабочие места с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности.