


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.04.2022 11:10:16
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Тихоокеанский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
 /И.П. Черная/
« 14 » мая 2021 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 (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
	(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, 2021

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 (уровень подготовки кадров высшей квалификации), 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 (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
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.	ПК-1	готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	основы законодательства РФ по вопросам ввоза ЛП в РФ и вывоза ЛП из РФ. Нормативные документы регулирования обращения ЛП в рамках Евразийского экономического союза (далее – ЕАЭС).	применять документы в сфере обращения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в рамках ЕАЭС.	навыками использования нормативной, справочной литературы для решения профессиональных задач в рамках процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	тестирование

3.	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
4.	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
5.	ПК-4	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере	законодательные и иные нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права, регулирующие трудовые отношения между работником и работодателем и иные непосредственно	соблюдать этические и деонтологические принципы взаимоотношений в профессиональной деятельности с коллегами; управлять персоналом аптечного предприятия,	принципами медицинской этики и деонтологии; навыками использования нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных	тестирование

			<p>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>осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологическими процессами, предупреждать конфликтные ситуации.</p>	<p>задач; методами отбора, приема, увольнения персонала; навыками обеспечения соблюдения трудового законодательства</p>	
6.	ПК-5	готовность организации фармацевтической деятельности	к <p>структуру современной системы здравоохранения РФ (структуру органов, регулирующих фармацевтическую деятельность); основы законодательства, касающиеся регистрации и лицензирования фармацевтической деятельности; виды и организационно-</p>	<p>выбирать организационно-правовую форму аптечной организации; составлять бизнес-план; формировать пакет документов, необходимых для лицензирования и регистрации предприятий; организовывать рабочие места; обеспечивать расстановку персонала; осуществлять контроль</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 действующей нормативно-правовой</p>	тестирование

			<p>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</p>	<p>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>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>	
--	--	--	---	---	---	--

			амбулаторных и стационарных больных лекарственными средствами за полную стоимость, а также гражданам, имеющим право на социальную помощь.			
7.	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
8.	ПК-7	готовность к организации технологических процессов при	законодательство РФ, касающееся организации производства и изготовления	организовывать систему производственного контроля в аптеке; определять потребность	нормативной, справочной и научной литературой для решения	тестирование

		производстве и изготовлении лекарственных средств	лекарственных средств; требования к помещениям для организации производства лекарственных средств, необходимое оборудование; требования к сотрудникам; мероприятия по соблюдению санитарного режима.	и осуществлять заказ субстанций лекарственных средств, вспомогательных материалов; 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.	профессиональных задач (по вопросам организации процесса производства лекарственных средств); технологией организации технического обслуживания оборудования аптеки; навыками создания необходимого санитарного режима аптеки и фармацевтических предприятий.	
9.	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	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	тестирование

			государственных органов, осуществляющих контроль и надзор в сфере обращения ЛС.		методов	
10.	ПК-9	готовность к организации контроля качества лекарственных средств	нормативные документы по организации государственного контроля (надзора) в сфере обращения лекарственных средств.	взаимодействовать органами государственного контроля (надзора) в сфере обращения ЛС	навыками использования нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач по организации контроля качества лекарственных средств	тестирование

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 организации	7	Анализ текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации
			Оценка потребностей фармацевтической

			<p>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>

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

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
Итого:		ЗЕТ	65	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 ресурсное обеспечение деятельности аптеки	Выбор поставщиков, заключение 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://tgmu.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 лекарственных средств должны находиться на расстоянии от дверей, окон и отопительных приборов не менее (в метрах) 1 4 2</p>
--------------------------	--

	+3 Цикл Шухарта – Деминга включает маркетинг, разработку, утилизацию организацию, мотивацию, корректировку управление, производство и обеспечение качества +планирование, внедрение, контроль и реализацию
--	---

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: http://www.studentlibrary.ru/	неогр.д.
3	Фармацевтический маркетинг : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры	Н. И. Суслов, М. Е. Добрусина, А. А. Чуринов, Е. А. Лосев. —	Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 319 с.— URL: https://biblio-online.ru	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 деятельности аптечной организации [Электронный ресурс]: учебное пособие /	Т. А. Канакина.	Т - Томск : Издательство СибГМУ, 2018. - 97 с. - Режим доступа: https://www.books-up.ru/ru/book/dokumentirovanie-upravlencheskoj-deyatelnosti-aptechnoj-organizacii-7638127/	неогр.д.
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 сURL : http://www.studentlibrary.ru	неогр.д.
7	Фармацевтическое право [Электронный ресурс]	И. В. Понкин, А. А. Понкина	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 144 с. URL: http://studentlibrary.ru/	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: https://www.biblio-online.ru/	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: https://www.biblio-online.ru/	неогр.д.
3	Фармацевтическое уголовное право России	Рарог А.И.,	М. : Проспект, 2019. - 216 с. - URL : http://www.studentlibrary.ru/	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

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/opendissertations/>

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.

Лист регистрации изменений за 2020 год

Вносимое изменение	Основание	Дата введения изменения	Подпись
<p>внести в список основной литературы Внукова В.А., Правовые основы фармацевтической деятельности / Внукова В.А., Спичак И.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5407-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/</p>	ежегодно	23.06.2020	
<p>внести в список основной литературы Полинская Т.А., Правовые основы организации фармацевтической деятельности : учебник / Т. А. Полинская, М. А. Шишов, С. Б. Давидов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-5310-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/</p>	ежегодно	23.06.2020	
<p>внести в список основной литературы Организация фармацевтической деятельности : учебник для вузов / Е. Е. Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 255 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13524-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://biblio-online.ru/bcode/463503</p>	ежегодно	23.06.2020	
<p>внести в список дополнительной литературы Фармацевтические процессы : сетевое планирование и управление / Екшикеев Т.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/</p>	ежегодно	23.06.2020	
<p>внести в список дополнительной литературы Фармацевтический маркетинг : учебное пособие для вузов / Н. И. Суслов, М. Е. Добрусина, А. А. Чурин, Е. А. Лосев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 319 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00332-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://biblio-online.ru/bcode/451219</p>	ежегодно	23.06.2020	