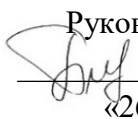
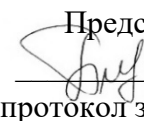


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева»
(Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева)
Колледж
Астраханского государственного университета
им. В.Н. Татищева

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП
 И.Г. Пальшенцева
«26» мая 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦК (МО)
 И.Г. Пальшенцева
протокол заседания ЦК (МО) № 12
от «26» мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

Составитель (и)	Бареева Г.Р., преподаватель специальных фармацевтических дисциплин
Согласовано с работодателями	Винокуров Г.А., директор ООО «На здоровье» Триханова С.В., директор ООО «Омикрон»
Наименование специальности	33.02.01 Фармация
Профиль подготовки	естественнонаучный
Квалификация выпускника	фармацевт
Форма обучения	Очно- заочная
Год приема (курс)	2023 г. (на базе 11 класса)

Астрахань, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы производственной (преддипломной) практики

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики по профессиональному модулю на разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 33.02.01 ФАРМАЦИЯ

Программа производственной (преддипломной) практики по является составной частью ОПОП СПО, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО.

1.2. Требования к результатам производственной (преддипломной) практики:

Производственная (преддипломная) практика является частью учебного процесса и направлена на приобретение практического опыта, освоение умений и навыков, необходимых для формирования у обучающихся профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;

ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала;

ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;

ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;

ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента;

ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента;

ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию;

ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента;

ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы;

ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики;

ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций;

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации;

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств;

ПК 2.4. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов;

ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.

для развития установленных ФГОС СПО общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы

бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В ходе освоения программы производственной (преддипломной) практики студент должен:

иметь практический опыт:

- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;
- в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан.
- изготовления лекарственных средств;
- проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску.

уметь:

- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;
- заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;
- предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;
- урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;
- проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;
- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;

- вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню;
- проводить приемку товаров аптечного ассортимента;
- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента;
- вести учет лекарственных средств в помещении хранения;
- готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные асептические лекарственные формы, концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечные заготовки;
- пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием, применять средства индивидуальной защиты;
- проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;
- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией;
- вести отчетные документы по движению лекарственных средств;
- пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач;
- интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств;
- проверять соответствие дозировки и лекарственной формы возрасту больного.

знать:

- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях;

- порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;
- правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;
- идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- порядок учета движения товара и оформления возврата, установленный в организации;
- нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю;
- виды документации по учету движения лекарственных средств;
- порядок выписывания рецептов и требований медицинских организаций;
- правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм;
- методы анализа лекарственных средств;
- виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов;
- правила оформления лекарственных средств к отпуску;
- номенклатуру зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных форм;
- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;
- условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях;
- требования по охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;
- санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда;
- порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств;
- нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные и сильнодействующие вещества;
- правила применения средств индивидуальной защиты;
- средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях;
- методы поиска и оценки фармацевтической информации;

- информационные системы и оборудование информационных технологий, используемых в аптечных организациях.

По окончании производственной (преддипломной) практики студент сдаёт отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики и по установленной форме.

1.3. Цели и задачи производственной (преддипломной) практики

1.3.1. Целями прохождения производственной (преддипломной) практики являются:

- профессионально-практическое закрепление практического опыта, умений, знаний и оценка сформированности компетенций в соответствии с требованиями ФГОС по специальности 33.02.01. Фармация;

- сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы;

- проверка готовности самостоятельной работы по организации работы аптечных организаций, их структурных подразделений, должностных лиц, осуществляющих производственную, торговую, экономическую управленческую деятельность в процессе лекарственного обеспечения населения и учреждений здравоохранения, а также воспитание профессиональных качеств и норм деонтологии.

1.3.2. Задачи прохождения производственной (преддипломной) практики:

- освоение студентами всех видов профессиональной деятельности по специальности Фармация,

- формирование общих и профессиональных компетенций

- приобретение необходимых умений и опыта практической работы

1.4. Места проведения производственной (преддипломной) практики:

Аптечная сеть ООО «На Здоровье» г. Астрахань;

Аптечная сеть ООО «ВИТА» г. Астрахань;

Аптечная сеть ООО «Аптечный склад» г. Астрахань;

Аптечная сеть ООО «Мелисса» г. Астрахань.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРКТИКИ

2.1. Распределение бюджета времени по разделам и семестрам проведения производственной (преддипломной) практики

Разделы практики	Продолжительность практики в часах	Семестр
1. Изготовление жидких лекарственных форм, растворов для инъекций, глазных капель, концентрированных растворов.	36	6
2. Изготовление порошков, сложных дозированных, внутриаптечной заготовки, мягких лекарственных форм	36	6
3. Проведение внутриаптечного контроля жидких лекарственных форм, растворов для инъекций, глазных капель, концентрированных растворов.	36	6
4. Проведение внутриаптечного контроля порошков, сложных дозированных, внутриаптечной заготовки, мягких лекарственных форм.	36	6
Всего:	144 часа (4 недели)	

2.2. Тематический план и содержание производственной (преддипломной) практики по профессиональному модулю

Наименование разделов и тем	Виды работ и формы организации деятельности обучающихся	Объем, ак.ч/ в том числе в форме практической подготовки, ак.ч.			Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
		ОФО	ОЗФО	ЗФО	
1	2	3			4
1. Изготовление жидких лекарственных форм, растворов для инъекций, глазных капель, концентрированных растворов.			36		ОК 01-09 ПК 1.1-1.11 ПК 2.1-2.5
2. Изготовление порошков, сложных дозированных, внутриаптечной заготовки, мягких лекарственных форм.			36		ОК 01-09 ПК 1.1-1.11 ПК 2.1-2.5
3. Проведение внутриаптечного контроля жидких лекарственных форм, растворов для инъекций, глазных капель, концентрированных растворов.			36		ОК 01-09 ПК 1.1-1.11 ПК 2.1-2.5
4. Проведение внутриаптечного контроля порошков, сложных дозированных, внутриаптечной заготовки, мягких лекарственных форм.			36		ОК 01-09 ПК 1.1-1.11 ПК 2.1-2.5
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачёт в 6 семестре					

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

3.1. Общие требования к организации производственной (преддипломной) практики

Организация производственной (преддипломной) практики по специальности 33.02.01 Фармация направлена на:

1. Освоение приемов реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.
2. Умение изготавливать твердых, мягких, жидких лекарственных форм и оформление их к отпуску
3. Умение соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.
4. Подготовка информации для потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья.
5. Оказание первой медицинской помощи.

Производственная (преддипломная) практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева» и организациями. В период прохождения производственной (преддипломной) практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы практики.

Сроки проведения практики устанавливаются колледжем в соответствии с ОПОП СПО. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

По окончании производственной (преддипломной) практики студент сдаёт отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики и по установленной форме. Формами отчёта по итогам прохождения практики для руководителей практики являются:

1. Дневник практики.
2. Отчет по практике.
3. Характеристика
4. Аттестационный лист освоения видов профессиональной деятельности

В период прохождения производственной (преддипломной) практики обучающиеся обязаны вести документацию:

1. Дневник практики.

2. Инструктаж по технике безопасности
3. Манипуляционный лист.

3.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной практики (преддипломной) требует наличия аптечных организаций, осуществляющих фармацевтическую деятельность, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности

3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Основная литература:

1. Плетенёва Т.В., Контроль качества лекарственных средств: учебник / Т. В. Плетенёва, Е. В. Успенская, Л. И. Мурадова; под ред. Т. В. Плетенёвой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-3277-8 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432778.htm>.
2. Панкина Г.В. Российская Федерация и ЕАЭС. Оценка соответствия медицинских изделий [Электронный ресурс]/ Панкина Г.В., Лемешева О.И.— Электрон, текстовые данные. — М.: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2017. — 48 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78184.html>.
3. Краснюк И.И., Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-3719-3 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437193.html>.

Дополнительная литература:

1. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61 ФЗ «Об обращении лекарственных средств», (с изменениями и дополнениями на 2 августа 2019 г).

2. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", (с изменениями и дополнениями на 29 мая 2019 г).

3. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности", (с изменениями и дополнениями на 2 августа 2019 г).

4. Федеральный закон от 8 августа 2001 г. N 129-ФЗ "О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей" (с изменениями и дополнениями на 27 декабря 2018 г).

5. Закон РФ от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей", (с изменениями и дополнениями на 1 января 2019 г).

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 марта 2014 г. № 249 «О внесении изменений в Правила хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров».

7. Постановление правительства РФ от 31.12.2009г. № 1148 «О порядке хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» (с изменениями на 10 ноября 2017 г.).

8. Постановление правительства РФ от 29.12.2007 № 964 (ред. От 22.02.2012) «Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей уголовного кодекса Российской Федерации, а также крупного размера сильнодействующих веществ для целей статьи 234 Уголовного кодекса российской Федерации» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 30.06.2010 N 486, от 22.02.2012 N 144, 19 декабря 2018 г №1597).

9. Постановление правительства РФ от 30.06.1998г. № 681 «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ» (с изменениями и дополнениями на 9 августа 2019 г.)

10. Постановление Правительства РФ от 26 июля 2010 г. N 558 "О порядке распределения, отпуска и реализации наркотических средств и психотропных веществ, а также отпуска и реализации их прекурсоров" (с изменениями и дополнениями на 27 июня 2017 г.)

11. Постановление правительства РФ от 06.08.1998г. № 892 «Об утверждении правил доступа лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами, а также к деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ (с изменениями и дополнениями на 25 мая 2017 г).

12. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 17 февраля 2016 г. N 19 "Об утверждении санитарно-

эпидемиологических правил СП 3.3.2.3332-16 "Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов"

13. Постановление Правительства РФ от 04.11.2006 N 644 «О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ». (с изменениями и дополнениями на 2 августа 2019 г.)

14. Постановление Правительства РФ №970 от 25.09.2012 «Об утверждении Положения о государственном контроле за обращением медицинских изделий». (с изменениями и дополнениями на 22 июля 2017 г.)

15. Постановление Правительства РФ от 03.09.2010 №674 «Об утверждении Правил уничтожения недоброкачественных лекарственных средств, фальсифицированных лекарственных средств и контрафактных лекарственных средств». (с изменениями и дополнениями на 16 января 2016 г.)

16. Постановление Правительства РФ №1081 от 22.12.2011 «О лицензировании фармацевтической деятельности». (с изменениями и дополнениями на 4 июля 2017 г.)

17. Постановление Правительства РФ №1085 от 22.12.2011 «О лицензировании деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений». (с изменениями и дополнениями на 4 июля 2017 г.)

18. Постановление Правительства РФ № 686 “Об утверждении Положения о лицензировании производства лекарственных средств”. (с изменениями и дополнениями на 28 февраля 2019 г.)

19. Постановление Правительства РФ от 08.08.2009 N 654 (ред. от 29.10.2010) «О совершенствовании государственного регулирования цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов».

20. Постановление Правительства РФ №865 «О государственном регулировании цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов».

21. Приказ МЗРФ от 22 апреля 2014 г. № 183н «Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету». (с изменениями и дополнениями на 5 апреля 2018 г.)

22. Приказ МЗ РФ от 17 июня 2013 г. № 378н «Об утверждении правил регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, включенных в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, в специальных журналах учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, и правил ведения и хранения специальных журналов учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения». (с изменениями и дополнениями на 5 апреля 2018 г.)

23. Приказ МЗ и социального развития РФ от 17.05.2012 № 562н «Об утверждении порядка отпуска физическим лицам лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества». (с изменениями и дополнениями на 31 октября 2017 г.)

Российские журналы:

- 1.Химико-фармацевтический журнал.
- 2.Российский медицинский журнал.
- 3.Здравоохранение Российской Федерации

Программное обеспечение и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Назначение
Adobe Reader	Программа для просмотра электронных документов
Платформа дистанционного обучения LMS Moodle	Виртуальная обучающая среда
Mozilla FireFox	Браузер
Microsoft Office 2013, Microsoft Office Project 2013, Microsoft Office Visio 2013	Пакет офисных программ
7-zip	Архиватор
Microsoft Windows 7 Professional	Операционная система
Kaspersky Endpoint Security	Средство антивирусной защиты

Google Chrome	Браузер
Far Manager	Файловый менеджер
Notepad++	Текстовый редактор
OpenOffice	Пакет офисных программ
Opera	Браузер

Современные профессиональные базы данных и информационные ресурсы сети Интернет

1. Электронный каталог Научной библиотеки АГУ на базе MARKSQL НПО «Информ-систем». <https://library.asu.edu.ru>.

2. Электронный каталог «Научные журналы АГУ»: <http://journal.asu.edu.ru>.

3. Универсальная справочно-информационная полнотекстовая база данных периодических изданий ООО "ИВИС". <http://dlib.eastview.com>. Имя пользователя: AstrGU. Пароль: AstrGU.

4. Электронно-библиотечная система elibrary. <http://elibrary.ru>

5. Электронная библиотечная система (ЭБС) ООО «Политехресурс»

«Консультант студента» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

6. Корпоративный проект Ассоциации региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН) «Межрегиональная аналитическая роспись статей» (МАРС) - сводная база данных, содержащая полную аналитическую роспись 1800 названий журналов по разным отраслям знаний. Участники проекта предоставляют друг другу электронные копии отсканированных статей из книг, сборников, журналов, содержащихся в фондах их библиотек. <http://mars.arbicon.ru>

7. Справочная правовая система КонсультантПлюс. Содержится огромный массив справочной правовой информации, российское и региональное законодательство, судебную практику, финансовые и кадровые консультации, консультации для бюджетных организаций, комментарии законодательства, формы документов, проекты нормативных правовых актов, международные правовые акты, правовые

акты, технические нормы и правила. <http://www.consultant.ru>.

8. Информационно-правовое обеспечение «Система ГАРАНТ». В системе ГАРАНТ представлены федеральные и региональные правовые акты, судебная практика, книги, энциклопедии, интерактивные схемы, комментарии ведущих специалистов и материалы известных профессиональных изданий, бланки отчетности и образцы договоров, международные соглашения, проекты законов. Предоставляет доступ к федеральному и региональному законодательству, комментариям и разъяснениям из ведущих профессиональных СМИ, книгам и обновляемым энциклопедиям, типовым формам документов, судебной практике, международным договорам и другой нормативной информации. Всего в нее включено более 2,5 млн. документов. В программе представлены документы более 13 000 федеральных, региональных и местных эмитентов. <http://garant-astrakhan.ru>

9. Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ 02. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций

Результаты обучения	Критерии оценки результатов практики	Методы оценки результатов практики
1	2	3
Практический опыт: - реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;	- владение навыками реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;	- проведение тестового контроля с применением информационных технологий, фронтальный опрос, наблюдение за выполнением практических действий.
Умения: - применять современные технологии и давать	- знание современных технологий и	- фронтальный опрос,

<p>обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>- информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья.</p> <p>- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения</p> <p>- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности</p>	<p>информационных систем, применяемые в фармации.</p> <p>- практическое применение знаний и умений по соблюдению условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.</p> <p>- качество информационных материалов для потребителей: профессиональная направленность, доступность, полнота, качество оформления.</p> <p>- обоснование выбора типовых методов и способов выполнения профессиональных задач.</p>	<p>наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач</p> <p>- фронтальный опрос, с наблюдением за выполнением практических действий, решение ситуационных задач, ведение дневника практики</p> <p>- фронтальный опрос, наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач, ведение дневника практики</p> <p>- фронтальный опрос, наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач, ведение дневника практики.</p>
<p>Знания:</p> <p>- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного</p>	<p>- демонстрация знаний готовых лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>- фронтальный опрос, наблюдение за выполнением практических действий;</p>

<p>ассортимента</p> <p>- фармакологические группы лекарственных средств</p> <p>- характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия</p> <p>-идентификацию товаров аптечного ассортимента</p> <p>- характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья;</p> <p>- нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии</p> <p>- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;</p>	<p>- достаточность знаний фармакологических групп лекарственных средств.</p> <p>- демонстрация знаний в показании, способах применения, противопоказаниях и побочных действиях препаратов</p> <p>- демонстрация знаний о классификации и кодировании товаров аптечного ассортимента</p> <p>- практическое применение знаний и умений по соблюдению условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>- достаточность знаний нормативно – правовой базы при оформлении документов первичного учета при реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; соблюдение правил оформления документов первичного учета.</p> <p>- эффективное взаимодействие и общение с различными типами личностей клиентов; положительные отзывы с производственной практики.</p> <p>- быстрый и точный поиск и использование необходимой</p>	<p>решение ситуационных задач, ведение дневника практики</p> <p>- фронтальный опрос, наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач, ведение дневника практики</p> <p>- фронтальный опрос, наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач, ведение дневника практики</p> <p>- наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач, ведение дневника практики</p> <p>- проведение тестового контроля с применением информационных технологий, фронтальный опрос, наблюдение за выполнением практических действий</p> <p>- проведение тестового контроля с применением информационных технологий, фронтальный опрос, наблюдение за выполнением</p>
---	--	--

<p>- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>информации о ЛС и товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>практических действий</p> <p>- фронтальный опрос, наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач, ведение дневника практики</p> <p>- фронтальный опрос, наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач, ведение дневника практики</p>
---	--	--

При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе для дистанционного обучения. Для этого требуется заявление студента (его законного представителя) и заключение психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК).

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочей программе производственной (преддипломной) практики по направлению

подготовки 33.02.01 ФАРМАЦИЯ

на 2026/2027 учебный год

- 1.
- 1.1.;
- 1.2.;
- ...
- 1.9.

- 2.:
- 2.1.;
- 2.2.;
- ...
- 2.9.

3. В _____ вносятся следующие изменения:
(элемент рабочей программы)

- 3.1.;
- 3.2.;
- ...
- 3.9.

Составитель

_____ *подпись*

/Бареева Г.Р., преподаватель/
ФИО, ученая степень, звание, должность