

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.08.2026 09:43:00
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНО

учёным советом

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 19.05.2026 N 10)

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ**

по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Разработчики: кафедра управления и экономики фармации

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Клищенко Марина Юрьевна	-	Старший преподаватель
Семенова Светлана Викторовна	-	Старший преподаватель
Майстренко Марина Андреевна	-	Ассистент

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Кириченко Екатерина Евгеньевна	к.б.н.	Директор ГАУ РО «Рязань-Фармация»
Савина Елена Владимировна	-	Заместитель начальника ГКУ РО «Резерв»

Одобрено учебно-методической комиссией по программам ординатуры и аспирантуры
(протокол от 08.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом
(протокол от 23.04.2026 N 6)

1. Общие положения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации – программа ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации разработана и утверждена ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России (далее – Университет).

1.2. Программа ординатуры включает комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы ординатуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), практик, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав программы ординатуры по решению Университета.

1.3. Программа обновляется с учетом профессиональных стандартов, клинических рекомендаций, порядков оказания медицинской помощи, а также развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

1.4. Лицам, освоившим настоящую образовательную программу и успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается документ об образовании и о квалификации «Провизор-менеджер».

1.5. Лицам, не прошедшим государственную итоговую аттестацию или получившим на итоговой (государственной итоговой) аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы ординатуры и (или) отчисленным, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, устанавливаемому Университетом.

1.6. Объем программы ординатуры составляет 120 зачетных единиц (далее – з. е.), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

1.7. Срок получения образования по программе ординатуры:

- в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года. Объем программы ординатуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.;

- при обучении по индивидуальному учебному плану срок устанавливается Университетом самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 з.е.

1.8. Университет вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии при реализации программы ординатуры, за исключением практической подготовки обучающихся, а также государственной итоговой аттестации.

1.9. Реализация программы ординатуры возможна с использованием сетевой формы.

1.10. Образовательная деятельность по программе ординатуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

1.11. Практическая подготовка ординаторов по программе ординатуры осуществляется при прохождении практик и может осуществляться при проведении занятий семинарского типа при освоении дисциплин (модулей).

В рамках практической подготовки по программам ординатуры ординаторы участвуют в фармацевтической деятельности в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

Практическая подготовка с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также при проведении занятий лекционного типа не допускается.

1.12. Практическая подготовка лиц, получающих высшее фармацевтическое образование, а также дополнительное профессиональное образование, обеспечивается путем их участия в

осуществлении фармацевтической деятельности в соответствии с образовательными программами и организуется:

- в образовательных и научных организациях, осуществляющих фармацевтическую деятельность;
- в организациях, осуществляющих производство лекарственных средств, организациях, осуществляющих производство и изготовление медицинских изделий, аптечных организациях;
- иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации.

1.13. Нормативные документы для разработки образовательной программы:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 07.04.2025 N 312 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам ординатуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 27.08.2014 N 1143 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 12.09.2013 N 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18.03.2016 N 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 N 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.09.2013 N 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 N 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 N 435н «Об утверждении типовой формы договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.07.2017 N 428н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области управления фармацевтической деятельностью"»;
- Приказ Рособрандзора от 04.08.2023 N 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
- Приказ Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 N 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника

должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

- Устав и локальные нормативные акты Университета.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;
- физические и юридические лица.

2.3. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- контрольно-разрешительная;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

2.4. Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

контрольно-разрешительная деятельность:

- участие в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств;

организационно-управленческая деятельность:

- организация производства и изготовления лекарственных средств;
- управление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств и их структурных подразделений;
- организация мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
- ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;
- организация труда персонала в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

3. Планируемые результаты освоения образовательной программы

3.1. В программе ординатуры определены планируемые результаты освоения программы ординатуры – компетенции ординаторов, установленные образовательным стандартом, и компетенции ординаторов, установленные Университетом.

3.2. Университет самостоятельно устанавливает в программе ординатуры индикаторы достижения компетенций, а также планирует результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике – знания, умения, навыки, которые отражены в рабочих программах и соотнесены с установленными в программе ординатуры индикаторами достижения компетенций.

3.3. Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает формирование у выпускника всех компетенций, установленных программой ординатуры.

3.4. Программа ординатуры устанавливает следующие универсальные компетенции (далее – УК):

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

3.5. Программа ординатуры устанавливает следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

контрольно-разрешительная деятельность:

- готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации (ПК-1);
- готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);
- готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-3);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);
- готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);
- готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6);
- готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-7);
- готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8);
- готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9);
- готовность к оказанию первой помощи (ПК-10).

3.6. При освоении дисциплин обучающийся должен

Знать:

- Положения нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза.
- Полномочия государственных надзорных органов, осуществляющих контроль и надзор за фармацевтической деятельностью.
- Институциональные нормы в сфере управления фармацевтической деятельностью.
- Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность фармацевтической организации.
- Методы и способы управления фармацевтической организацией.
- Концепция, принципы и технологии фармацевтического менеджмента.
- Концепция, принципы и технологии фармацевтический маркетинга.

- Правила перевозки и хранения лекарственных средств, в том числе подлежащих предметно-количественному учету.
- Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации.
- Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации фармацевтической организации.
- Принципы и методы планирования потребности фармацевтической организации в кадровых ресурсах.
- Лицензионные требования и условия для осуществления фармацевтической деятельности.
- Лицензионные требования и условия для осуществления деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.
- Последствия несоблюдения лицензионных требований.
- Методы анализа потребности фармацевтической организации в ресурсах, прогнозирования рисков, оценки эффективности ресурсного обеспечения организации.
- Законодательство Российской Федерации о закупках лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
- Методы исследования рынка поставщиков товаров, работ и услуг.
- Состав и требования к документации, для осуществления закупок лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
- Положения гражданского и налогового законодательства Российской Федерации в области договорных отношений с контрагентами.
- Порядок приема товаров от поставщиков, их учета и инвентаризации, включая оформление отчетной документации.
- Порядок предметно-количественного учета лекарственных средств.
- Порядок проведения закупок лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
- Порядок ценообразования на лекарственные средства, в том числе, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов.
- Принципы формирования и функционирования государственного реестра лекарственных средств.
- Методы поиска и оценки фармацевтической информации, в том числе в ресурсах с информацией о забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента.
- Принципы и технологии фармацевтической логистики.
- Принципы и технологии мерчандайзинга в аптечных организациях.
- Принципы организации документооборота в фармацевтической организации.
- Институциональные нормы, нормативные правовые акты в сфере управления персоналом фармацевтических организаций.
- Трудовое законодательство Российской Федерации.
- Принципы разработки локальных нормативных актов по направлению деятельности.
- Концепция, принципы и технологии кадрового менеджмента.
- Виды стимулирования деятельности работников, мотивационный менеджмент фармацевтической организации.
- Основы конфликтологии.
- Особенности восприятия информации людьми различных национальностей и конфессий.
- Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда.

- Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях, правила внутреннего трудового распорядка.
- Правила оформления документов, требования к документообороту в сфере трудовых отношений.
- Международные и национальные стандарты системы менеджмента качества.
- Институциональные нормы в сфере управления качеством процессов, продуктов и услуг в фармацевтических организациях.
- Принципы и технологии фармацевтического менеджмента и системы управления качеством.
- Критерии и показатели, характеризующие состояние обеспечения населения лекарственными препаратами.
- Порядок действий в отношении фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукции.
- Порядок документального оформления результатов выполняемой работы.
- Методы и приемы урегулирования претензий потребителей.
- Способы выявления недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
- Методы поиска и оценки фармацевтической информации, в том числе в ресурсах с информацией о забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента.
- Минимальный ассортимент лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи, установленный уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
- Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов.
- Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами.
- Принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств.
- Методы и способы информирования населения и медицинских работников, получения информации от населения и медицинских работников.
- Форматы и формы информационных мероприятий для медицинских работников и населения.
- Особенности различных целевых групп потребителей товаров аптечного ассортимента.
- Основы делового общения и культуры, профессиональной психологии, этики и деонтологии.
- Методы оценки психотипа потребителя: возрастные и иные особенности личности.
- Концепция, структура и особенности функционирования системы фармаконадзора в Российской Федерации.
- Порядок осуществления мониторинга безопасности медицинских изделий.
- Основные направления государственной социальной и финансовой политики в области лекарственного обеспечения.
- Нормативные правовые акты и институциональные нормы в сфере регулирования финансово-экономической деятельности фармацевтических организаций.
- Принципы и технологии финансового менеджмента и стратегического планирования.
- Управленческий, финансовый, бухгалтерский и статистический учет в фармацевтической организации.
- Методы финансового анализа.
- Принципы и технологии разработки учетной политики.

- Структура доходов и расходов фармацевтической организации, результаты финансово-хозяйственной деятельности.
- Требования к составлению сводного бюджета и баланса фармацевтической организации.
- Требования к системе внутреннего контроля исполнения бюджета фармацевтической организации и его мониторинга.
- Технологии контроля исполнения бюджета фармацевтической организации.
- Требования к ведению и представлению документации финансовой, статистической и бухгалтерской отчетности, структура и состав отчетной документации.
- Принципы и методы оказания первой помощи в соответствии с нормативными правовыми актами.
- Признаки состояний, требующих оказания первой помощи.
- Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска.
- Правила и порядок проведения первичного осмотра пострадавшего при оказании первой помощи при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающие жизни и здоровью нарушения дыхания; наружных кровотечений; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужалениях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс.
- Правила эффективной коммуникации с пострадавшими, окружающими людьми и медицинскими работниками при оказании первой помощи.
- Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова бригады скорой помощи.
- Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции).
- Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора.
- Показания и противопоказания к проведению реанимационных мероприятий.
- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.
- Методы обеспечения проходимости дыхательных путей.
- Правила остановки наружных кровотечений.
- Правила наложения повязок при оказании первой помощи.
- Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур.
- Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств.
- Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании первой помощи.
- Правила и порядок проведения мониторинга состояния пострадавшего при оказании первой помощи, порядок его передачи бригаде скорой помощи.

Уметь:

- Анализ текущей ситуации и стратегических программ развития региона и отрасли для планирования деятельности фармацевтической организации.

- Осуществление маркетинговых исследований в процессе принятия управленческих решений.
- Анализ спроса на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента и потребности в них.
- Мониторинг знаний целевых групп (населения, медицинских и фармацевтических работников) по новым лекарственным препаратам.
- Оценка новых экономических подходов и методов управления в фармацевтической деятельности, прогрессивных форм обслуживания населения и медицинских организаций.
- Оценка эффективности мероприятий по обеспечению и улучшению качества фармацевтической помощи.
- Определение целей и задач деятельности фармацевтической организации, контрольных показателей.
- Разработка плана мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации.
- Планирование и оценка потребности фармацевтической организации в работниках.
- Комплексный анализ деятельности фармацевтической организации.
- Оценка ситуации, прогнозирование ее развития, выработка альтернативных вариантов решений и оценка рисков, связанных с их реализацией.
- Анализ методов и способов продвижения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента и распространения информации, используемой в отрасли, формулирование заключения о целесообразности их использования.
- Использование в профессиональной деятельности фармацевтических информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.
- Анализ текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации.
- Оценка потребностей фармацевтической организации в ресурсах.
- Определение оптимальных поставщиков, организация процесса закупок.
- Заключение и контроль исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг.
- Оценка эффективности ресурсного обеспечения фармацевтической организации.
- Анализ и оценка информации, получаемой от поставщиков товаров, работ и услуг.
- Формирование документации для осуществления закупок лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
- Осуществление мониторинга спроса потребителей, в том числе на новые лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента.
- Организация проведения инвентаризации товарно-материальных ценностей, оперативно-технического учета и предметно-количественного учета в соответствии с установленными требованиями.
- Организация и обеспечение документооборота фармацевтической организации.
- Проведение профессиональных устных и письменных коммуникаций в общении с поставщиками.
- Прогноз и оценка рисков при организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации.
- Анализ и оценка деятельности персонала на конкретных участках работы.
- Составление штатного расписания.
- Разработка должностных инструкций сотрудников.
- Формирование и поддержание корпоративной культуры.

- Формирование системы мотивации работников.
- Формирование благоприятного климата в коллективе.
- Определение потребности в обучении и планирование обучения персонала, в том числе по правилам работы с наркотическими средствами и психотропными веществами.
- Определение форм и методов обучения работников.
- Организация обучения на рабочих местах.
- Определение задач профессионального и личностного развития сотрудников, планирование повышения их квалификации и профессионального роста.
- Организация безопасных и комфортных условий труда.
- Разработка инструкций по охране труда.
- Организация проведения специальной оценки условий труда.
- Организация медицинских осмотров работников.
- Подбор и прием работников фармацевтической организации, организация документационного сопровождения трудовых отношений.
- Организация и обеспечение документооборота в сфере трудовых отношений и кадров.
- Разработка мероприятий по адаптации вновь принятых работников.
- Контроль соблюдения работниками норм трудового законодательства Российской Федерации, требований охраны труда, санитарных правил, правил внутреннего трудового распорядка.
- Проведение разъяснительной работы по обеспечению соблюдения принципов фармацевтической деонтологии.
- Проведение инструктажей работникам фармацевтической организации.
- Профессиональные устные и письменные коммуникации с коллегами.
- Анализ информации в сфере здравоохранения и разработка стандартов качества текущей деятельности на основе проведенного анализа.
- Формирование внутренних стандартов закупки, приемки, хранения, реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, изготовления и отпуска лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций.
- Внедрение стандартов качества в деятельность фармацевтической организации.
- Организация контроля соответствия текущей деятельности разработанным стандартам.
- Организация работы с фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукцией.
- Сбор и анализ информации по результатам контроля соответствия текущей деятельности разработанным стандартам, разработка и реализация корректирующих действий.
- Планирование, координирование и управление основными бизнес-процессами в фармацевтической организации.
- Валидация складских помещений.
- Организация обратной связи с работниками фармацевтической организации, поставщиками.
- Организация претензионной работы с потребителями.
- Организация претензионно-исковой работы с контрагентами.
- Анализ и планирование информационной и консультационной работы.
- Определение потребностей различных целевых групп в информационной и консультационной помощи.
- Разработка инструментария для проведения опросов целевых групп.

- Организация информационных мероприятий для медицинских работников и населения.
- 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, аналогах среди лекарственных препаратов, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии.
- Организация обратной связи с потребителями информационных услуг.
- Прием и передача извещений о нежелательных реакциях на лекарственные препараты и неблагоприятных событиях, связанных с применением медицинских изделий, в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.
- Анализ результатов проводимых мероприятий по взаимодействию с населением и медицинскими работниками для планирования дальнейшей работы.
- Профессиональные устные и письменные коммуникации с потребителями.
- Регистрация информации о спросе населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента.
- Определение источников информации для подготовки обоснованного бюджета фармацевтической организации.
- Формирование бюджета по направлениям текущей деятельности фармацевтической организации.
- Представление бюджета фармацевтической организации на согласование и утверждение.
- Информирование исполнителей об утверждении бюджета фармацевтической организации.
- Контроль исполнения статей бюджета фармацевтической организации по направлению текущей деятельности для определения возможности минимизации издержек.
- Выявление случаев отклонений от бюджета фармацевтической организации, случаев нецелевого использования средств, выяснение причин, и принятие решений о корректировке.
- Представление информации о выполнении бюджета фармацевтической организации в установленном порядке.
- Организация подготовки отчетности, связанной с выполнением бюджета фармацевтической организации.
- Анализ исполнения бюджета фармацевтической организации для будущего бюджетного планирования.
- Проведение финансового анализа деятельности фармацевтической организации.
- Оценка финансовой ситуации и прогнозирование ее развития, обоснование финансовых решений.
- Оценка эффективности применения методов финансового планирования при подготовке бюджета фармацевтической организации.
- Анализ и прогнозирование структуры доходов и расходов фармацевтической организации.
- Оценка обоснованности формирования структуры бюджета фармацевтической организации.
- Контроль формирования и исполнения бюджета фармацевтической организации, проведение своевременной корректировки.

- Проведение систематической оценки эффективности мероприятий по обеспечению и улучшению качества финансового планирования.
- Диагностика состояний, требующих оказания первой помощи.
- Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего и окружающих лиц.
- Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего, а также участников оказания первой помощи и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего.
- Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты.
- Вызов скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой помощи.
- Оценка количества пострадавших.
- Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.
- Осуществление эффективной коммуникации с пострадавшим, окружающими людьми и медицинскими работниками, в том числе бригадой скорой медицинской помощи при оказании первой помощи.
- Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего.
- Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест.
- Перемещение пострадавшего в безопасное место.
- Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом.
- Проведение первичного осмотра пострадавшего при состояниях, требующих оказания первой помощи.
- Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута.
- Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания).
- Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей.
- Использование автоматического наружного дефибриллятора.
- Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.
- Промывание желудка.
- Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных.
- Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур.
- Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела.
- Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания.
- Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.
- Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки.

Владеть:

- Планирование деятельности организации оптовой торговли лекарственными средствами.
- Планирование деятельности аптечной организации.
- Организация ресурсного обеспечения организации оптовой торговли лекарственными средствами.
- Организация ресурсного обеспечения аптечной организации.
- Организация работы персонала организации оптовой торговли лекарственными средствами.
- Организация работы персонала аптечной организации.
- Управление качеством результатов текущей деятельности организации оптовой торговли лекарственными средствами.
- Управление качеством результатов текущей деятельности аптечной организации.
- Организация информационного взаимодействия с населением.
- Организация информационного взаимодействия с медицинскими работниками.
- Проведение мероприятий по мониторингу эффективности и безопасности лекарственных препаратов, безопасности медицинских изделий.
- Управление финансово-экономической деятельностью организации оптовой торговли лекарственными средствами.
- Управление финансово-экономической деятельностью аптечной организации.
- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пострадавшего (в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания первой помощи.
- Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи.
- Оказание первой помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека – кровообращения и (или) дыхания).

4. Структура образовательной программы ординатуры

4.1. Структура образовательной программы ординатуры включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

4.2. Программа ординатуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики», относящийся как к базовой части программы, так и к ее вариативной части.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы.

Структура программы ординатуры		Объем программы ординатуры по ФГОС ВО в з. е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	42-48
	Базовая часть	33-39
	Вариативная часть	6-12
Блок 2	Практики	69-75
	Базовая часть	60-66
	Вариативная часть	6-12
Блок 3	Подготовка к сдаче и сдача	3

	государственного экзамена	
	Базовая часть	3
Объем программы ординатуры		120

4.3. Дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы ординатуры, являются обязательными для освоения обучающимся.

4.4. Дисциплины (модули) по общественному здоровью и здравоохранению, педагогике, медицине чрезвычайных ситуаций, патологии реализуются в рамках базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры. Объем, содержание и порядок реализации указанных дисциплин (модулей) определены Университетом самостоятельно.

4.5. Дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части программы ординатуры, и практики обеспечивают освоение выпускником профессиональных компетенций с учетом конкретного вида (видов) деятельности в различных медицинских организациях.

Набор дисциплин (модулей), относящихся к вариативной части программы ординатуры, Университетом определены самостоятельно в объеме, установленном ФГОС ВО.

После выбора обучающимся дисциплин (модулей) и практик вариативной части они становятся обязательными для освоения обучающимся.

4.6. Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», составляет не более 10 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока.

4.7. Блок 2 «Практики» входит производственная (клиническая) практика. Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная, выездная.

4.8. В Блока 3 «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

5. Условия реализации образовательной программы ординатуры

Общесистемные характеристики реализации образовательной программы ординатуры

5.1. Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

5.2. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Университета. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

5.3. Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональному стандарту (при наличии).

5.4. Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 70 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Кадровые условия реализации программ ординатуры

5.5. Реализация программы ординатуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы ординатуры на условиях гражданско-правового договора.

5.6. Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 70 процентов.

5.7. Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 65 процентов.

5.8. Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (спецификой) реализуемой программы ординатуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 10 процентов.

Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы ординатуры

5.9. Необходимый перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

– аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

5.10. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

5.11. Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная

информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе ординатуры.

5.12. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Финансовые условия реализации программы ординатуры

5.13. Финансовое обеспечение реализации программы ординатуры осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и специальности с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ.

6. Особенности организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

6.1. Университет может предоставлять инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (далее – инвалиды и лица с ОВЗ) по их заявлению возможность обучения по программе ординатуры, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

6.2. Условия организации обучения инвалидов определяются в соответствии с индивидуальной программой реабилитации и абилитации инвалида.

6.3. При обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов университет вправе продлить срок не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 з.е.

6.4. Возможность освоения специализированных адаптационных дисциплин (модулей) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может обеспечиваться в объеме не менее 30 процентов от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

6.5. При обучении инвалидов и лиц с ОВЗ электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

6.6. Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

6.7. Университетом при необходимости могут быть созданы специальные условия для получения высшего образования по программам ординатуры инвалидами.

К специальным условиям для получения высшего образования по программам ординатуры инвалидами относятся:

- условия обучения, обеспечивающие адаптацию содержания образования и включающие в себя использование адаптированных программ ординатуры, методов и средств обучения, учитывающих особенности психофизического развития таких обучающихся и состояние их здоровья;
- обеспечение специальными учебниками, учебными пособиями и дидактическими материалами, специальными техническими средствами обучения коллективного и индивидуального пользования;
- при необходимости обеспечение предоставления услуг ассистента (помощника), оказывающего необходимую техническую помощь, переводчика русского жестового языка (сурдопереводчика, тифлосурдопереводчика);
- обеспечение доступа в здания и помещения организаций;

– другие условия, без которых освоение программ ординатуры инвалидами невозможно или затруднено.

6.8. Для инвалидов и лиц с ОВЗ выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.