

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.06.2021 16:16:30

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849eb06bb2e5a4e71db6ee

Приложение № 3

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН  
основной образовательной программы  
высшего образования  
уровень подготовки кадров высшей квалификации –  
программы ординатуры  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 33.08.02 –  
УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ**

**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:** очная

**СРОК ОСВОЕНИЯ ООП:** 2 года

**КУРСЫ:** 1,2

**СЕМЕСТРЫ:** 1,2,3,4

**ЗАЧЁТНЫЕ ЕДИНИЦЫ:** 42

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:** 1512 часов

**Форма контроля:** зачеты - 1,2,3,4 семестр

УФА, 2017

**Аннотация к программе по дисциплине  
«Управление и экономика фармации» (Б.1.Б.01)  
Дисциплина относится к базовой части ООП ординатуры по специальности  
33.08.02 – Управление и экономика фармации**

Курсы: 1,2

Семестры: 1,2,3,4

Зачётные единицы: 32

Продолжительность: 1152 часа

**Структура учебной дисциплины  
Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	1152
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	768
в том числе:	
лекции	74
практические занятия	564
семинары	130
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	384
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	384
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)</b>	зачет

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной фармацевтической деятельности, приобретение им теоретических знаний, усовершенствование профессиональных умений и навыков по управлению фармацевтическими организациями различных организационно-правовых форм собственности, планированию, учету и анализу их деятельности в условиях рыночной экономики и новых принципов финансирования здравоохранения.

**Задачи изучения дисциплины:**

- 1) Участие в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств (ЛС);
- 2) Организация производства и изготовления ЛС;
- 3) Управление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения ЛС и их структурных подразделений;
- 4) Организация мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению ЛС;
- 5) Ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации (ФО) и ее структурных подразделениях;
- 6) Организация труда персонала в ФО и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- 7) Соблюдение основных требований информационной безопасности.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовность к проведению процедур ввоза ЛС в РФ и вывоза ЛС из РФ (ПК-1);
- готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота

фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС и их уничтожению (ПК-2);

- готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации ЛП (ПК-3);

- 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 ЛС (ПК-6);

- готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении ЛС (ПК-7);

- готовность к организации экспертизы ЛС с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8);

- готовность к организации контроля качества ЛС в условиях фармацевтических организаций (ПК-9).

**Аннотация к программе по дисциплине «Фармакоэкономика» (Б.1.Б.02)  
Дисциплина относится к базовой части ООП ординатуры по специальности  
33.08.02 – Управление и экономика фармации**

Курс: 1

Семестр: 1

Зачётные единицы: 2

Продолжительность: 72 часа

**Структура учебной дисциплины  
Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	72
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	48
в том числе:	
лекции	4
практические занятия	34
семинары	10
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	24
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	24
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)</b>	зачет

**Цель дисциплины:** - формирование у обучающихся специалистов системы теоретических знаний, практических умений и навыков по важнейшим разделам и направлениям фармакоэкономики, которые дают представления о важности фармакоэкономических исследований в области регистрации, экспертизы и применения ЛС при оказании медицинской помощи пациентам.

**Задачи изучения дисциплины:**

1. Обеспечение специалиста современными знаниями по вопросам фармакоэкономического анализа для осуществления управленческой деятельности в области регистрации, экспертизы ЛС;
2. Формирование у специалиста умений в сфере фармакоэкономических исследований.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации ЛП (ПК-3);
- готовность к организации экспертизы ЛС с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8).

**Аннотация к программе по дисциплине «Педагогика» (Б.1.Б.03)**

**Дисциплина относится к базовой части ООП ординатуры по специальности  
33.08.02 – Управление и экономика фармации**

Курс: 2

Семестр: 3

Зачётные единицы: 2

Продолжительность: 72 часа

**Структура и содержание учебной дисциплины  
Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	72
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	48
в том числе:	
лекции	4
практические занятия	34
семинары	10
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	24
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	24
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)</b>	зачет

**Цель дисциплины:** - создание у ординатора психолого-педагогического, этического, деонтологического мировоззрения как фундамента для изучения дисциплин профессионального цикла, и для последующей профессиональной деятельности, усвоение основ педагогики, знаний педагогических теорий, основных целей, закономерностей и принципов организации процесса образования, классических и инновационных педагогических технологий, способов управления развитием способностей, необходимых в профессиональной деятельности провизора.

**Задачи изучения дисциплины:**

1. Формирование готовности к управлению коллективом, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий;
2. Формирование у ординатора навыков делового и межличностного общения; обучение его приемам эффективного партнерского взаимодействия с пациентами и коллегами;
3. Формирование у ординатора универсальных и профессиональных компетенций.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

- 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 высше-

го 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 Минздравом РФ (УК-3);

- готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4).

**Аннотация к программе по дисциплине «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» (Б.1.В.01)**  
**Дисциплина относится к вариативной части (обязательные дисциплины) ООП ординатуры по специальности 33.08.02 – Управление и экономика фармации**

Курс: 1

Семестр: 2

Зачётные единицы: 2

Продолжительность: 72 часа

**Структура и содержание учебной дисциплины**  
**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	72
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	48
в том числе:	
лекции	4
практические занятия	34
семинары	10
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	24
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	24
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)</b>	зачет

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной фармацевтической деятельности, приобретение им теоретических знаний, усовершенствование профессиональных умений и навыков по управлению фармацевтическими организациями, планированию, учету и анализу их деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

**Задачи изучения дисциплины:**

- 1) Участие в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением наркотических средств (НС), психотропных веществ (ПВ) и их прекурсоров;
- 2) Управление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров и их структурных подразделений;
- 3) Организация мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению наркотических и психотропных ЛС;
- 4) Ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации (ФО) и ее структурных подразделениях по операциям, связанным с обращением

- наркотических и психотропных ЛС;
- 5) Организация труда персонала в ФО и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
  - 6) Соблюдение основных требований информационной безопасности.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к проведению процедур ввоза ЛС в РФ и вывоза ЛС из РФ (ПК-1);
- готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС и их уничтожению (ПК-2);
- готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5).

**Аннотация к программе по дисциплине**

**«Фармацевтическая химия и фармакогнозия» (Б.1.В.02)**

**Дисциплина относится к вариативной части (обязательные дисциплины) ООП ординатуры по специальности 33.08.02 – Управление и экономика фармации**

Курс: 1

Семестр: 2

Зачётные единицы: 2

Продолжительность: 72 часа

**Структура и содержание учебной дисциплины  
Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	72
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	48
в том числе:	
лекции	4
практические занятия	34
семинары	10
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	24
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	24
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)</b>	зачет

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной провизорской деятельности, приобретение им теоретических знаний, усовершенствование профессиональных умений и навыков по управлению фармацевтическими организациями, по организации контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением ЛС, по организации и проведению мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению ЛС.

**Задачи изучения дисциплины:**

- 1) Проведение экспертиз ЛС;
- 2) Проведение контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением ЛС и обеспечивающих качество ЛС;

- 3) Организация контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением ЛС;
- 4) Организация и проведение мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению ЛС;
- 5) Ведение учетно-отчетной документации в ФО;
- 6) Организация труда персонала в ФО и (или) их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- 7) Соблюдение основных требований информационной безопасности.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к проведению процедур ввоза ЛС в РФ и вывоза ЛС из РФ (ПК-1);
- готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС и их уничтожению (ПК-2);
- готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации ЛП (ПК-3);
- готовность к организации экспертизы ЛС с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8);
- готовность к организации контроля качества ЛС в условиях фармацевтических организаций (ПК-9).

**Аннотация к программе по дисциплине  
«Фармацевтическая технология» (Б.1.В.ДВ.01.01)**

**Дисциплина относится к вариативной части (дисциплины по выбору) ООП  
ординатуры по специальности 33.08.02 – Управление и экономика фармации**

Курс: 2

Семестр: 3

Зачётные единицы: 2

Продолжительность: 72 часа

**Структура и содержание учебной дисциплины  
Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	72
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	48
в том числе:	
лекции	4
практические занятия	34
семинары	10
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	24
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	24
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)</b>	зачет

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной фармацевтической деятельности, приобретение им теоретических знаний, усовершенствование профессиональных умений и навыков по управлению фармацевтическими организациями, по организации производства и изготовления ЛС.

**Задачи изучения дисциплины:**

- 1) Организация производства и изготовления ЛС;
- 2) Организация и проведение мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению ЛС;
- 3) Ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации (ФО) и ее структурных подразделениях;
- 4) Организация труда персонала в ФО и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- 5) Соблюдение основных требований информационной безопасности.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении ЛС (ПК-7);
- готовность к организации контроля качества ЛС в условиях фармацевтических организаций (ПК-9).

**Аннотация к программе по дисциплине  
«Вопросы фармакотерапии» (Б.1.В.ДВ.01.02)**

**Дисциплина относится к вариативной части (дисциплины по выбору) ООП  
ординатуры по специальности 33.08.02 – Управление и экономика фармации**

Курс: 2

Семестр: 3

Зачётные единицы: 2

Продолжительность: 72 часа

**Структура и содержание учебной дисциплины Объем  
учебной дисциплины и виды учебной работы**

Виды учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	72
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	48
в том числе:	
лекции	4
практические занятия	34
семинары	10
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	24
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	24
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)</b>	зачет

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной фармацевтической деятельности, приобретение им теоретических знаний, усовершенствование профессиональных умений и навыков по вопросам фармакотерапии для информирования и консультирования врачей и населения о новых ЛП и их рациональном использовании, по вопросам регистрации информации о выявленных неблагоприятных побочных реакциях на применение ЛС.

**Задачи изучения дисциплины:**

- 1) Ведение рационального поиска клинико-фармакологической информации и перспективы применения компьютерных программ;

- 2) Знание фармакологических особенностей ЛП, применяемых при лечении основных заболеваний внутренних органов (сердечнососудистые заболевания, пульмонология, заболевания ЖКТ, заболевания опорно-двигательного аппарата и др.);
- 3) Организация мероприятий по регистрации информации о выявленных неблагоприятных побочных реакциях на применение ЛС;
- 4) Проведение оценки необходимости самолечения, эффективности и безопасности рекомендуемых ЛП безрецептурного отпуска;
- 5) Консультирование по вопросам взаимодействия ЛП и пищи, взаимодействия ЛС и алкоголя, особенностям применения ЛП у беременных, у детей и лиц пожилого возраста;
- 6) Проведение синонимической замены ЛП с учетом их безопасности и эффективности.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);
- готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении ЛС (ПК-7).

**Аннотация к программе по дисциплине**

**«Фармацевтическое товароведение» (адаптационного модуля) (Б.1.В.ДВ.01.03)**

**Дисциплина относится к вариативной части (дисциплины по выбору) ООП ординатуры по специальности 33.08.02 – Управление и экономика фармации**

Курс: 1

Семестр: 1

Зачётные единицы: 2

Продолжительность: 72 часа

**Структура и содержание учебной дисциплины  
Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	72
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	48
в том числе:	
лекции	4
практические занятия	34
семинары	10
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	24
в том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	24
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)</b>	зачет

**Условия реализации адаптационного модуля**

Обучение по программам ординатуры инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

При реализации адаптационного модуля предусмотрено создание специальных условий для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья <1>.

-----  
<1> **Часть 10 статьи 79** Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Под специальными условиями для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения таких обучающихся, включающие в себя использование адаптационных модулей программ ординатуры и методов обучения и воспитания, специальных учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программ ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по программам ординатуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в БГМУ обеспечивается: 1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;

- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация должна быть выполнена крупным рельефно - контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) на экране монитора;

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

- обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов);

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- практические занятия проводятся в аптечных организациях, имеющих материально-технические условия, обеспечивающие возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек - барьеров; наличие других приспособлений).

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного провизора-менеджера, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной фармацевтической деятельности, приобретение им теоретических знаний, усовершенствование профессиональных умений и навыков по управлению фармацевтическими организациями, по организации контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением ЛС, по организации и проведению мероприятий по хранению ЛС, по проведению товароведческой экспертизы ЛС.

**Задачи изучения дисциплины:**

1) Участие в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств (ЛС);

- 2) Организация и проведение товароведческой экспертизы ЛС;
- 3) Организация мероприятий по хранению ЛС;
- 4) Ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации (ФО) и ее структурных подразделениях;
- 5) Организация труда персонала в ФО и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- 6) Соблюдение основных требований информационной безопасности.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к организации экспертизы ЛС с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8);
- готовность к организации контроля качества ЛС в условиях фармацевтических организаций (ПК-9).