

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.06.2021 16:15:27

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161b1bc9a54c4aba3e82bac76b9d758b5849e6b0db2e5a4e71db6e

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 33.08.01 –  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:** очная

**СРОК ОСВОЕНИЯ ООП:** 2 года

**КУРСЫ:** 1,2

**СЕМЕСТРЫ:** 1,2,3,4

**ЗАЧЁТНЫЕ ЕДИНИЦЫ:** 45

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:** 1620 часов

**Форма контроля:**

Экзамены - 1,2,3 семестр

Зачеты - 1,2,3,4 семестр

УФА

2017

**Аннотация к программе по дисциплине «Фармацевтическая технология» (Б1.Б.01)**  
**Дисциплина относится к базовой части ООП ординатуры по специальности**  
**33.08.01 – Фармацевтическая технология**

Курсы: 1,2

Семестры: 1,2,3

Зачётные единицы: 27

Продолжительность: 972 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>	972
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	675
В том числе:	
лекции	75
практические занятия	393
Семинары	207
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	297
В том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	297
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного провизора-технолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной провизорской деятельности, приобретение им теоретических знаний, усовершенствование профессиональных умений и навыков по организации и осуществлению технологических процессов при изготовлении и производстве лекарственных средств, обеспечению качества лекарственных средств при их изготовлении и производстве.

**Задачи изучения дисциплины:**

- 1) Производство и изготовление лекарственных средств
- 2) Организация производства и изготовления лекарственных средств
- 3) Организация и проведение мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств
- 4) Ведение учетно-отчетной документации в фармацевтических организациях
- 5) Организация труда персонала в фармацевтических организациях 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**:

**Универсальные компетенции**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим

функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

### **Профессиональные компетенции**

#### **производственно-технологическая деятельность:**

готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-1);

готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении (ПК-2);

готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-3);

#### **организационно-управленческая деятельность:**

готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ПК-4);

готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-5);

готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-6).

**Аннотация к программе по дисциплине «Педагогика» (Б1.Б.02)**  
**Дисциплина относится к базовой части ООП ВО ординатуры по**  
**специальности Фармацевтическая технология**

Курсы: 1  
Семестры: 2  
Зачётные единицы: 2  
Продолжительность: 72 часа

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

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

**Цель** - создание у ординатора психолого-педагогического, этического, деонтологического мировоззрения как фундамента для изучения дисциплин профессионального цикла, и для последующей профессиональной деятельности. Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, рациональному применению лекарственных средств.

**Задачи:**

- Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
- Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
- Сформировать у ординатора навыки делового и межличностного общения; обучить его приемам эффективного партнерского взаимодействия с пациентами и коллегами;

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

Универсальные компетенции (УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)
- готовностью 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 государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

**Аннотация к программе по дисциплине**  
**«Промышленная фармацевтическая технология» (Б1.Б.03)**  
Дисциплина относится к базовой части ООП ординатуры по специальности  
**33.08.01 – Фармацевтическая технология**

Курсы: 2

Семестры: 3

Зачётные единицы: 7

Продолжительность: 252 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>	252
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	177
В том числе:	
лекции	21
практические занятия	96
Семинары	60
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	75
В том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	75
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного провизора-технолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной провизорской деятельности, приобретение им теоретических знаний, усовершенствование профессиональных умений и навыков по организации и осуществлению технологических процессов при изготовлении и производстве лекарственных средств, обеспечению качества лекарственных средств при их изготовлении и производстве.

**Задачи изучения дисциплины:**

1. Производство лекарственных средств
2. Организация производства лекарственных средств
3. Организация и проведение мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств
4. Организация труда персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда
5. Соблюдение основных требований информационной безопасности

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих **компетенций**:  
готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);  
готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-1);  
готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении (ПК-2);  
готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-3);  
готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ПК-4);  
готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-6).

**Аннотация к программе по дисциплине «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» (Б1.В.01)**  
**Дисциплина относится к вариативной части (обязательные дисциплины) ООП ординатуры по специальности 33.08.01 – Фармацевтическая технология**

Курсы: 2  
Семестры: 4  
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	-
практические занятия	30
Семинары	18
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	24
В том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	24
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного провизора-технолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной провизорской деятельности, приобретение им теоретических знаний, усовершенствование профессиональных умений и навыков по вопросам, связанным с деятельностью в сфере оборота наркотических средств (НС), психотропных веществ (ПВ) и их прекурсоров.

**Задачи изучения дисциплины:**

- 1) Участие в проведении организационно-управленческих процедур, связанных с обращением наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- 2) Организация мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению наркотических и психотропных лекарственных средств (ЛС);
- 3) Ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации (ФО) и ее структурных подразделениях по операциям, связанным с обращением наркотических и психотропных ЛС;
- 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:**

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);  
готовностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ПК-4).

**Аннотация к программе по дисциплине «Санитарные требования и нормы в организации работы аптечных учреждений (Б1.В.02)**

**Дисциплина относится к вариативной части (обязательные дисциплины)  
ООП ординатуры по специальности 33.08.01 – Фармацевтическая технология**

Курсы: 2

Семестры: 4

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	-
практические занятия	30
Семинары	18
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	24
В том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	24
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного провизора-технолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной провизорской деятельности, приобретение им теоретических знаний, усовершенствование профессиональных умений и навыков по организации и проведению мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению ЛС, ведению учетно-отчетной документации в фармацевтической организации.

**Задачи изучения дисциплины:**

- 1) Санитарные требования и нормы в организации аптечных учреждений
- 2) Организация труда персонала в ФО и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

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

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении (ПК-2).

**Аннотация к программе по дисциплине  
«Фармацевтическое товароведение» (Б1. В.03)**

**Дисциплина относится к вариативной части (обязательные дисциплины) ООП  
ординатуры по специальности 33.08.01 – Фармацевтическая технология**

Курсы: 2  
Семестры: 4  
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	-
практические занятия	30
Семинары	18
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	24
В том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	24
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного провизора-технолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной провизорской деятельности, приобретение им теоретических знаний, усовершенствование профессиональных умений и навыков по организации и проведению мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению ЛС, ведению учетно-отчетной документации в фармацевтической организации.

**Задачи изучения дисциплины:**

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

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

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность использовать основы экономических и правовых знания в профессиональной деятельности (ПК-4).

**Аннотация к программе по дисциплине**  
**«Технология лечебно-косметических препаратов» (Б1. В ДВ.01.01)**  
**Дисциплина относится к вариативной части (дисциплины по выбору) ООП**  
**ординатуры по специальности 33.08.01 – Фармацевтическая технология**

Курсы: 2

Семестры: 4

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>	108
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	72
В том числе:	
лекции	6
практические занятия	42
Семинары	24
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	72
В том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	72
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного провизора –технолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной провизорской деятельности, приобретение им теоретических знаний , усовершенствование профессиональных умений и навыков по организации и изготовлению лечебно-косметических препаратов, проведению мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению ЛС, ведению учетно-отчетной документации в фармацевтической организации.

**Задачи изучения дисциплины:**

- 1) Организация технологического процесса изготовления лечебно-косметических препаратов
- 2) Организация труда персонала в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- 3) Соблюдение основных требований информационной безопасности.

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

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-1);
- готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-6).

**Аннотация к программе по дисциплине**  
**«Фармацевтическая химия и фармакогнозия» (Б1. В. ДВ.01.02)**  
**Дисциплина относится к вариативной части (дисциплины по выбору) ООП**  
**ординатуры по специальности 33.08.01 – Фармацевтическая технология**

Курсы: 2

Семестры: 4

Зачётные единицы: 3

Продолжительность: 108 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>	108
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	72
В том числе:	
лекции	6
практические занятия	42
Семинары	24
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	36
В том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	24
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного провизора-технолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной провизорской деятельности, приобретение им теоретических знаний, усовершенствование профессиональных умений и навыков по обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении.

**Задачи изучения дисциплины:**

- 1) Обеспечение качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении.
- 2) Соблюдение основных требований информационной безопасности.

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

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении (ПК-2).

**Аннотация к программе по дисциплине «Растительные лекарственные средства»  
(адаптационный модуль) (Б1. В.ДВ.01.03)**

**Дисциплина относится к вариативной части (дисциплины по выбору) ООП  
ординатуры по специальности 33.08.01 – Фармацевтическая технология**

Курсы: 2

Семестры: 4

Зачётные единицы: 7

Продолжительность: 252 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>	108
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	72
В том числе:	
лекции	6
практические занятия	42
Семинары	24
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	36
В том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	36
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет

**Цель дисциплины:** подготовка квалифицированного провизора-технолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной провизорской деятельности, приобретение им теоретических знаний, усовершенствование профессиональных умений и навыков по организации и осуществлению технологических процессов при изготовлении и производстве растительных лекарственных средств.

**Задачи изучения дисциплины:**

- 1) Изготовление лекарственных средств растительного происхождения
- 2) Производство лекарственных средств растительного происхождения

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций**

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-1).