### № ОРД-УПР.ЭК.ФАРМ-19

## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образование

«Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации



### ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Уровень: Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации в

ординатуре

Укрупненная группа специальностей: 33.00.00 Фармация

Специальность: 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация: Провизор-менеджер

Форма обучения: Очная

Нормативный срок обучения: 2 года

Срок освоения: 2 года

При разработке основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП ВО) – программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации в основу положены:

- 1. ФГОС ВО по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации программа ординатуры), утвержденный приказом Министерством образования и науки Российской Федерации № 1143 от 27 августа 2014 г.
- 2. Учебный план по программе ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации,

ОРД-УПР.ЭК.ФАРМ-19-1-20,

утвержденные ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «31» августа 2020 г., протокол № 1.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации одобрена на заседании кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 27.08.2020г. протокол № 15.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации одобрена на ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 28.08.2020г. протокол №1.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации утверждена на ученом Совете ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 31.08.2020г. протокол № 1.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации согласована с участниками образовательных отношений:

Кадохова Л.Б. – заведующая аптекой №4 АО «Фармация»

Наскидаева З.М. - и.о. председателя Совета обучающихся ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России

### Разработчики:

Заведующая кафедрой фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, к. фарм. н, доцент Бидарова Ф.Н.

Доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, к.фарм.н. Кисиева М.Т.

Доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, к.фарм.н. Цахилова Е.Н.

Доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, к.фарм.н. Бозрова Д.М.

Старший преподаватель кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России Асланиди Е.М.

### Рецензенты:

Заведующая аптекой «ИП Кудашова Е.Ю.» Кудашова Е.Ю.

Заведующая аптекой №17 АО «Фармация» Гатагова Л.И.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

В настоящей образовательной программе высшего образования - программе ординатуры используются следующие сокращения:

ВО – высшее образование

УК – универсальные компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

**ОПОП ВО** – основная профессиональная образовательная программа высшего образования;

**ФГОС ВО** – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

## ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
2.	Общие положения: цели и задачи программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации
3.	Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации
4.	Характеристика профессиональной деятельности выпускников программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации
5.	Требования к результатам освоения программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации
6.	Требования к структуре программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации
7.	Организация образовательного процесса по программе ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации
8.	Требования к условиям реализации программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации
9.	Тематический план ОПОП ВО по программе ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации
10.	Оценка качества освоения программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации
11.	Требования к государственной итоговой аттестации программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации
12.	Учебные планы и календарные учебные графики программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации
12.1	Учебный план и календарный учебный график программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации ОРД-УПР.ЭК.ФАРМ-19-01-20
13.	Рабочие программы дисциплин программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

13.1	Рабочая программа дисциплины «Управление и экономика фармации»	
13.2	Рабочая программа дисциплины «Фармакоэкономика»	
13.3	Рабочая программа дисциплины «Фармацевтический маркетинг»	
13.4	Рабочая программа дисциплины «Фармацевтический менеджмент»	
13.5	Рабочая программа дисциплины «Педагогика»	
13.6	Рабочая программа дисциплины «Методологические основы фармацевтических	
	научных исследований»	
13.7	Рабочая программа дисциплины «Фармацевтический мерчандайзинг»	
13.8	Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая этика и деонтология»	
13.9	Рабочая программа дисциплины «Стандартизация и сертификация фармацевтической деятельности»	
13.10	Рабочая программа дисциплины «Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность в фармации»	
13.11	Рабочая программа дисциплины «Основы нормативной базы фармацевтической	
13.11	деятельности»	
13.12	Рабочая программа дисциплины «Правовая база фармацевтической деятельности»	
13.13	Рабочая программа дисциплины «Экономические основы фармацевтической	
13.13	деятельности»	
13.14	Рабочая программа дисциплины «Медицинское и фармацевтическое	
10.11.	товароведение»	
14.	Программы практик программы ординатуры по специальности	
	33.08.02 Управление и экономика фармации	
14.1	Программа производственной (клинической) практики «Управление и экономика	
	фармации»	
14.2	Программа производственной (клинической) практики «Организация и	
	руководство деятельностью фармацевтической организации»	
14.3	Программа производственной (клинической) практики «Управление качеством и	
	финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации»	
14.4	Программа производственной (клинической) практики «Обучающий	
	симуляционный курс»	
15.	Оценочные средства дисциплин программы ординатуры по специальности	
	33.08.02 Управление и экономика фармации	
15.1	Оценочные средства дисциплины «Управление и экономика фармации»	
15.2	Оценочные средства дисциплины «Фармакоэкономика»	
15.3	Оценочные средства дисциплины «Фармацевтический маркетинг»	
15.4	Оценочные средства дисциплины «Фармацевтический менеджмент»	
15.5	Оценочные средства дисциплины «Педагогика»	
15.6	Оценочные средства дисциплины «Методологические основы фармацевтических	
	научных исследований»	
15.7	Оценочные средства дисциплины «Фармацевтический мерчандайзинг»	
15.8	Оценочные средства дисциплины «Фармацевтическая этика и деонтология»	
15.9	Оценочные средства дисциплины «Стандартизация и сертификация	
	фармацевтической деятельности»	
15.10	Оценочные средства дисциплины «Контрольно-надзорная и разрешительная	
	деятельность в фармации»	
15.11	Оценочные средства дисциплины «Основы нормативной базы фармацевтической	
	деятельности»	
15.12	Оценочные средства дисциплины «Правовая база фармацевтической	
	деятельности»	
15.13	Оценочные средства дисциплины «Экономические основы фармацевтической	
	деятельности»	

15.14	Оценочные средства дисциплины «Медицинское и фармацевтическое
	товароведение»
16.	Оценочные средства практик программы ординатуры по специальности 33.08.02
	Управление и экономика фармации
16.1	Оценочные средства производственной (клинической) практики «Управление и
	экономика фармации»
16.2	Оценочные средства производственной (клинической) практики «Организация и
	руководство деятельностью фармацевтической организации»
16.3	Оценочные средства производственной (клинической) практики «Управление
	качеством и финансово-экономической деятельностью фармацевтической
4 - 4	организации»
16.4	Оценочные средства производственной (клинической) практики «Обучающий
17	симуляционный курс»
17.	Методические материалы дисциплин программы ординатуры по специальности
17.1	33.08.02 Управление и экономика фармации
17.1	Методические материалы дисциплины «Управление и экономика фармации»
17.2	Методические материалы дисциплины «Фармакоэкономика»
17.3	Методические материалы дисциплины «Фармацевтический маркетинг»
17.4 17.5	Методические материалы дисциплины Фармацевтический менеджмент»
-	Методические материалы дисциплины «Педагогика»
17.6	Методические материалы дисциплины «Методологические основы
17.7	фармацевтических научных исследований»
17.7	Методические материалы дисциплины «Фармацевтический мерчандайзинг» Методические материалы дисциплины «Фармацевтическая этика и деонтология»
17.9	Методические материалы дисциплины «Фармацевтическая этика и деонтология»  Методические материалы дисциплины «Стандартизация и сертификация
17.9	фармацевтической деятельности»
17.10	Методические материалы дисциплины «Контрольно-надзорная и разрешительная
17.10	деятельность в фармации»
17.11	Методические материалы дисциплины «Основы нормативной базы
	фармацевтической деятельности»
17.12	Методические материалы дисциплины «Правовая база фармацевтической
	деятельности»
17.13	Методические материалы дисциплины «Экономические основы фармацевтической
	деятельности»
17.14	Методические материалы дисциплины «Медицинское и фармацевтическое
	товароведение»
18.	Методические материалы практик программы ординатуры по специальности
	33.08.02 Управление и экономика фармации
18.1	Методические материалы производственной (клинической) практики «Управление
10.0	и экономика фармации»
18.2	Методические материалы производственной (клинической) практики
10.0	«Организация и руководство деятельностью фармацевтической организации»
18.3	Методические материалы производственной (клинической) практики «Управление
	качеством и финансово-экономической деятельностью фармацевтической
10.4	организации» Мете имуемуе метеруали проморе детремуей (минискоей) проморен и
18.4	Методические материалы производственной (клинической) практики
10	«Обучающий симуляционный курс»
19.	Программа государственной итоговой аттестации программы высшего
	образования – программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации
20.	
۷٠.	Оценочные средства государственной итоговой аттестации программы

	ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации	
21.	Методические материалы государственной итоговой аттестации по специальности	
	33.08.02 Управление и экономика фармации	

## 2. Общие положения: цели и задачи программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Цель программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации входят - подготовка квалифицированного провизора-менеджер, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по выбранной специальности.

Задачи профессионального образования провизора-менеджера по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации входят:

- ▶ Сформировать базовые, фундаментальные фармацевтические знания, обусловливающие профессиональные компетенции провизора-менеджера, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- ▶ Подготовить провизора-менеджера, обладающего аналитическим мышлением, способного управлять фармацевтическими организациями и их подразделениями, занятых в сфере обращения лекарственных средств.

### Нормативные документы

- ▶ Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- ▶ Федеральный закон от 21.11.2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
- № Порядок приема граждан на обучение по образовательным программам высшего образования программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.05.2017 года № 212н.
- ▶ Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации входят (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2014 года № 1143.
- ▶ Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-

педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 года № 227.

- ▶ Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Минобрнауки России от 27 ноября 2015 года № 1383.
- ➤ Порядок организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.09.2013 года № 620н.
- ▶ Профессиональный стандарт «Провизор-менеджер», утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 года № 427н.

## 3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Подготовка по программе ординатуры 33.08.02 Управление и экономика фармации имеет своей целью подготовку квалифицированного специалиста провизора-менеджера, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной фармацевтической деятельности в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (далее - программа ординатуры) по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации разработана и утверждена на кафедре фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (далее - Академия) в соответствии с действующим законодательством в области образовательной деятельности и здравоохранения в соответствии с потребностями регионального рынка труда.

Программа ординатуры представляет собой комплекс характеристик, систему документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, объем, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки специалиста по направлению подготовки кадров высшей квалификации по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации и предназначена для использования в учебном процессе и разработке учебно-методического комплекса.

Обучение по программе ординатуры осуществляется в очной форме. Объем программы ординатуры составляет 120 зачетных единиц (далее – з.е.). Объем программы

ординатуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 з.е.

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.

При обучении ПО индивидуальному учебному плану обучения срок более получения образования, устанавливается не срока установленного соответствующей формы обучения, при обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья срок может быть продлен не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения.

Организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии при реализации программы ординатуры, за исключением практической подготовки обучающихся, осуществляемой в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Министерства здравоохранения РФ от 03.09.2013 № 620н, а также государственной итоговой аттестации.

## 4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает обращение лекарственных средств.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

- организации фармацевтического профиля различных организационноправовых форм и форм собственности;
  - роганы исполнительной власти в сфере здравоохранения (фармации);
- органы фармацевтического надзора и лицензирования фармацевтической деятельности;
- медицинские организации, в том числе имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность;
  - роганизации, занимающиеся производством лекарственных средств.

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

- контрольно-разрешительная;
- организационно-управленческая.

Профессиональные задачи выпускника, освоившего программу ординатуры: контрольно-разрешительная деятельность:

роведение контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств и обеспечивающих качество лекарственных средств;

организационно-управленческая деятельность:

- организация контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств;
- организация и проведение мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
  - **в**едение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации;
- **>** организация труда персонала в фармацевтических организациях и (или) их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
  - > соблюдение основных требований информационной безопасности.

## 5. Требования к результатам освоения программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

### Универсальные компетенции:

- УК-1 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- УК-2 готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- УК-3 готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего 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 выработке государственной политики нормативно-правовому И регулированию в сфере здравоохранения;

### Профессиональные компетенции:

- **к**онтрольно-разрешительная деятельность:
- ПК-1 готовность к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико- химических и иных методов;

- ПК-2 готовность к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов;
- ПК-3 готовность к проведению химико-токсикологических экспертиз и интерпретации их результатов;
  - реганизационно-управленческая деятельность:
- ПК-4 готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере;
- ПК-5 готовность к обеспечению условий хранения и перевозки лекарственных средств;
- ПК-6 готовность к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организации;
- ПК-7 готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию (РФ) и вывоза лекарственных средств из РФ;
- ПК-8 готовность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтической;
- ПК-9 готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности.

### 6. Требования к структуре программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Программа ординатуры состоит из 3 Блоков: «Дисциплины (модули)», «Практики» и «Государственная итоговая аттестация».

- 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 и завершается присвоением квалификации «Провизор-менеджер»

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЪЕМ (В З.Е.)
Блок 1	45
Базовая часть	33
Вариативная часть	12
Блок 2	72
Базовая часть	52

Вариативная часть	20
Блок 3	3
ГИА	3
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРОГРАММЫ	
ОРДИНАТУРЫ	120

Каждый учебный блок имеет базовую (обязательную) часть и вариативную (профильную). Вариативная (профильная) часть дает возможность расширения и (или) углубления знаний, умений, навыков и компетенций, определяемых содержанием базовых (обязательных) дисциплин (модулей), позволяет обучающимся получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности.

Дисциплины, относящиеся к базовой части программы ординатуры, являются обязательными для освоения обучающимися.

Дисциплины по фармакоэкономике, педагогике реализуются в рамках базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры.

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

После выбора обучающимися дисциплин и практик вариативной части они становятся обязательными для освоения обучающимся.

В Блок 2 «Практики» входит производственная (клиническая) практика (способы проведения: стационарная, выездная)).

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

ОПОП ВО содержит факультативные дисциплины, которые не входят в объем основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

Факультативные дисциплины - это дисциплины, необязательные для изучения при освоении программы ординатуры, которые имеют цель углублять и расширять научные и прикладные знания образовательных компонентов вариативной части обучающихся в соответствии с их потребностями, приобщать их к исследовательской деятельности, создавать условия для самоопределения личности и ее самореализации, обеспечивать коррекцию пробелов в знаниях и умениях.

## 7. Организация образовательного процесса по программе ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

При реализации программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации применяется модульный принцип обучения. Образовательный процесс по программе ординатуры разделяется на учебные годы. Форма обучения очная. Учебный год начинается 1 сентября. Организация может перенести срок начала учебного года не более чем на 2 месяца. В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель (2 недели зимой и 4 недели летом). Срок получения высшего образования по программе ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации составляет 2 года и включает в себя каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося после прохождения итоговой (государственной итоговой) аттестации. Объем программы ординатуры, реализуемой за 1 учебный год, составляет 60 зачетных единиц. Объем программы ординатуры (ее составной части) выражается целым числом зачетных единиц. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 зачетных единиц. В срок получения высшего образования по программе ординатуры не включается время нахождения ординатора в академическом отпуске, в отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком до достижения возраста трех лет. Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, промежуточной аттестации ординаторов и итоговой (государственной итоговой) аттестации определяются учебным планом программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации. Зачетная единица для программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации эквивалентна 36 академическим часам (максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю) при продолжительности академического часа 45 минут, или 27 астрономическим часам.

## 8. Требования к условиям реализации программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Академия 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.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Академии. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная

информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационнотелекоммуникационной сети "Интернет" (далее- сеть "Интернет").

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

- раступ 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;
- 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;
- **в** 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 и соответствует законодательству Российской Федерации.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников Академии соответствует квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденными здравоохранения Российской Федерации, и квалификационным Министерством характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей И специалистов высшего профессионального дополнительного профессионального образования».

Минимально необходимый для реализации программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации перечень материальнотехнического обеспечения включает в себя:

- Аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения.
- Лаборатории, оснащенные специализированным оборудованием, необходимое для реализации программы ординатуры.

➤ Помещения для самостоятельной работы обучающегося, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Академии.

### 9. Тематический план ОПОП ВО по программе ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

В таблице представлены данные о месте дисциплин и практик в структуре ОПОП ВО с указанием компетенций, количества часов и формы контроля.

Базовая часть			Л/3/С	Компетен
				ции
1)Б1.Б.01.Управление и экономика фармации	Рабочая программа по дисциплине «Управление и экономика фармации» специальности 33.08.02	1 год обучения 10 з.е. 360ч.	20/220/120	УК-1 УК-2
фирмиции	Управление и экономика фармации (уровень -	экзамен		ПК-1
	ординатура)	SKSamen		ПК-2
	ординатура)			ПК-3
				ПК-4
				ПК-5
				ПК-6
				ПК-7
				ПК-8
				ПК-9
2)Б1.Б.02.Фармакоэкономика	Рабочая программа по дисциплине	1 год обучения	20/220/120	УК-1
, ,	«Фармакоэкономика» специальности 33.08.02	10 з.е. 360ч.		ПК-6
	Управление и экономика фармации (уровень -	экзамен		
	ординатура)			
3)Б1.Б.03.Фармацевтический	Рабочая программа по дисциплине	1 год обучения	8/88/48	УК-1
маркетинг	«Фармацевтический маркетинг» специальности	4 з.е. 144ч.		ПК-5
-	33.08.02 Управление и экономика фармации	экзамен		ПК-6
	(уровень - ординатура)			
4)Б1.Б.04. Фармацевтический	Рабочая программа по дисциплине	1 год обучения	8/88/48	УК-1
менеджмент	«Фармацевтический менеджмент»	4 з.е. 144ч.		ПК-4
	специальности 33.08.02Управление и экономика	экзамен		ПК-5
	фармации (уровень - ординатура)			ПК-6
5)Б1.Б.05.Педагогика	Рабочая программа по дисциплине «Педагогика»	1 год обучения	4/44/24	УК-1
	специальности 33.08.02 Управление и экономика	2 з.е. 72ч.		УК-2
	фармации (уровень - ординатура)	зачет		УК-3

				ПК-4
6)Б1.Б.06.Методологические основы фармацевтических научных исследований	Рабочая программа по дисциплине «Методологические основы фармацевтических научных исследований» специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень ординатура)	2 год обучения 3 з.е. 108 ч. зачет	6/66/36	УК-1 ПК-5
	Вариативная часть			
7)Б1.В.01. Фармацевтический мерчандайзинг	Рабочая программа по дисциплине «Фармацевтический мерчандайзинг» специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень - ординатура)	2 год обучения 3 з.е. 108 ч. зачет	6/66/36	УК-1 ПК-5 ПК-6
8)Б1.В.02. Фармацевтическая этика и деонтология	Рабочая программа по дисциплине «Фармацевтическая этика и деонтология» специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень - ординатура)	2 год обучения 3 з.е. 108 ч. зачет	6/66/36	УК-1 УК-2 ПК-4
	Дисциплины по выбору	Τ -		
9)Б1.В.ДВ.01.01. Стандартизация и сертификация фармацевтической деятельности	Рабочая программа по дисциплине «Стандартизация и сертификация фармацевтической деятельности» специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень - ординатура)	2 год обучения 3 з.е. 108 ч. зачет	6/66/36	УК-1 ПК-2 ПК-5
10)Б1.В.ДВ.01.02. Контрольнонадзорная и разрешительная деятельность в фармации	Рабочая программа по дисциплине «Контрольно- надзорная и разрешительная деятельность в фармации» специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень - ординатура)	2 год обучения 3 з.е. 108 ч. зачет	6/66/36	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5
11)Б1.В.ДВ.02.01. Основы нормативной базы фармацевтической деятельности	Рабочая программа по дисциплине «Основы нормативной базы фармацевтической деятельности» специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень ординатура)	2 год обучения 3 з.е. 108 ч. зачет	6/66/36	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9
12)Б1.В.ДВ.02.02. Правовая база	Рабочая программа по дисциплине «Правовая	2 год обучения	6/66/36	УК-1

фармацевтической деятельности	база фармацевтической деятельности» специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень - ординатура)	3 з.е. 108 ч. зачет		ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9
	Блок 2 «Практики» Базовая часть			
13)Б2.Б.01(ПП) Производственная (клиническая) практика «Управление и экономика фармации»	Методические материалы производственной (клинической) практики «Управление и экономика фармации» специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень ординатура)	1 год обучения 30 з.е. 1080ч. экзамен	0/720/360	УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9
14)Б2.Б.02(ПП) Производственная (клиническая) практика «Организация и руководство деятельностью фармацевтической организации»	Методические материалы производственной (клинической) практики «Организация и руководство деятельностью фармацевтической организации» специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень ординатура)	2 год обучения 30 з.е. 1080ч. экзамен	0/720/360	УК-1 ПК-4 ПК-5
	Вариативная часть			
15)Б2.В.01(ПП) Производственная (клиническая) практика «Управление качеством и финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации»	Методические материалы производственной (клинической) практики «Управление качеством и финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации» специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень - ординатура)	2 год обучения 5 з.е. 180 ч. экзамен	0/360/180	УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-6
16)Б2.В.02(ПП) Производственная (клиническая) практика «Обучающий симуляционный курс»	Методические материалы производственной (клинической) практики «Обучающий симуляционный курс» специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень ординатура)	2 год обучения 7 з.е. 252ч. экзамен	0/168/84	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7

				ПК-8
				ПК-9
Блок 3 «	Государственная итоговая аттестация»			
Б3.Б.01 Государственная итоговая	Программа государственной итоговой	2 год обучения	2 недели на	УК-1
аттестация	аттестации по специальности 33.08.02	3 з.е. 108 ч.	экзамен	УК-2
	Управление и экономика фармации (уровень -	госэкзамен		УК-3
	ординатура, квалификация «Провизор-			ПК-1
	менеджер»)			ПК-2
				ПК-3
				ПК-4
				ПК-5
				ПК-6
				ПК-7
				ПК-8
	жакуш татирин и писини пин	T		ПК-9
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ				T
ФТД.В.01 Экономические основы	Рабочая программа по дисциплине «	1 год обучения	2/22/12	ПК-6
фармацевтической деятельности	Экономические основы фармацевтической	1 з.е. 36ч.		
	деятельности» специальности 33.08.02	зачет		
	Управление и экономика фармации (уровень -			
	ординатура)			
ФТВ.В.02 Медицинское и	Рабочая программа по дисциплине «	1 год обучения	2/22/12	ПК-9
фармацевтическое товароведение	Медицинское и фармацевтическое товароведение	1 з.е. 36ч.		
	» специальности 33.08.02 Управление и	зачет		
	экономика фармации (уровень - ординатура)			

### 10. Оценка качества освоения программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 3 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 г. № 1258 «Об утверждении порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры» и ФГОС ВО по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации система оценки качества освоения обучающимся программы ординатуры регламентируются положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации ординаторов, положением о государственной итоговой аттестации и включает оценочные средства для проведения промежуточной аттестации и программу государственной итоговой аттестации выпускников.

Контроль качества освоения программы ординатуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин и прохождение практик. Промежуточная аттестация обучающихся обеспечивает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам и прохождения практик.

Для проведения текущего контроля успеваемости ординаторов по дисциплинам учебного плана используются оценочные средства, включающие контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных работ, тесты, примерная тематика рефератов, комплексные работы по проверке заданий обучающихся и другие формы контроля. Виды и формы текущего контроля определены в рабочих программах по каждой дисциплине.

Для проведения промежуточной аттестации ординаторов по дисциплинам учебного плана созданы оценочные средства, представляющие собой билеты к зачету/экзамену, тестовые задания и ситуационные задачи для промежуточного контроля, требования к оформлению отчета по производственной практике.

Государственная итоговая аттестация в соответствии с ФГОС ВО по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации проводится в форме государственного экзамена. Для проведения государственного экзамена ординаторов разработаны комплексные оценочные средства и критерии оценивания.

## 11. Требования к государственной итоговой аттестации программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

По окончании обучения в ординатуре проводится государственная итоговая аттестация, осуществляемая посредством проведения экзамена.

Цель государственной итоговой аттестации — выявление теоретической и практической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации.

Обучающийся допускается к государственной итоговой аттестации после успешного освоения рабочих программ дисциплин, выполнения программы практики в объеме согласно учебному плану.

Государственная итоговая аттестация осуществляется в форме государственного экзамена.

Программа государственной итоговой аттестации должна включать информацию о:

- > планируемые результаты обучения при прохождении ГИА,
- форму проведения и объем государственной итоговой аттестации,
- неречень вопросов, выносимых на государственный экзамен,
- критерии оценки,
- > перечень рекомендуемой литературы,
- информационное и материально-техническое обеспечение.

Лица, освоившие программу ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации и успешно прошедшие государственную итоговую аттестацию, получают документ государственного образца и им присваивается квалификация «Провизор-менеджер».

Программа государственной итоговой аттестации представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии.

# 12. Учебные планы и календарные учебные графики программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Учебный план разработан с учетом направленности в рамках данного направления подготовки и имеет соответствующее учебно-методическое обеспечение.

Учебный план выполняет функцию организации учебного процесса, обеспечивает распределение дисциплин и практик по блокам и разделам программы ординатуры в соответствии с заданной трудоемкостью по данному направлению подготовки, устанавливает соотношение между контактной работой и самостоятельной работой, обеспечивает распределение объема аудиторных часов по дисциплинам и объема часов

теоретического обучения по семестрам, регламентирует трудоемкость практик, государственной итоговой аттестации.

12.1. Учебный календарный учебный график программы план И ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации ОРД-УПР.ЭК.ФАРМ-19-01-20

#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Осетинская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Факультет подготовки кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 1 от 31.08.2020

33.08.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № ОРД-УПР.ЭК.ФАРМ-19-01-20

по программе ординатуры

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования-программа ординатуры по специальности 33.08.02 Управление

и экономика фармации, утвержденная ректором ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 31.08.2020 (ОРД-УПР.ЭК.ФАРМ-19) □

Кафедра:

Подготовки кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования Факультет:

Кеалификация: "Провизор-менеджер"	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образо	вания: 2г

I	+	Виды профессиональной деятельности
ı	+	контрольно-разрешительная
1	+	организационно-управленческая

Год начала подвотовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1143 от 27.08.2014

СОГЛАСОВАНО

И.о. декана

Зав. кафедрой

**УТВЕРЖДАЮ** 

«31» августа 2020 г.

О.В. Ремизов

#### Календарный учебный график

Nec	Г	Con	160	ě.	_	0	ens	dn .	L	Γ	Fe	rhin		Г	Are	rtov		-	1	1961	n .	-	de	e de la	*	-	Г	H	er.			H	10eh				н	à.			He	100		-		hin		L	L	M	rye	7
-	1.7	*: -8	20.50	S S	2	6 - 12	2 .0	30 . 38	Ė	3.9	B . G	17.3	34 . 20	1.7	8 . 14	18:22	22	22	8.10	8 · 20	20	R	2 . 8	9.15	16 . 22	n	60	9 15	18.22	23 - 28	13	6 - 12	13 . 19	10 . 25	33	4 - 10	11 . 19	R . 81	15 . 39	1.7	8 . 14	18:22	22 - 28	25	6 . 12	11. 10	10.25	23	0	8 .0		# · #
red.	1	2	1	4	3.	9	7	8	9	10	11	12	ш	14	15	10	17	18	29	20	20	22	23	24	12	29:	27	28	29	30	31	12	ш	36	35	Ján.	17	.28	701	40	41	12	4.1	06	15	10	42	49	to	30	5	1 54
	Ê	E	E	E		E	E	E	E	E	E	Ε	E	E	E	E	E			Е				3	ŝ	ě	÷	À	ŝ	÷	ê	÷	ŝ	÷	Â	÷	è	÷	â	Ä	ŝ	è	÷	÷	÷	K	1	K	K	H	-	1 5
	E	E	t	t			E	E	E	ŧ	ŧ	ŧ	Ė	t		E	E	÷	Ė					3	ŝ	ŝ	Ē	ŝ	â	Ē	ŝ	÷	ŝ	â	â	ŝ	Ē	ŝ	ŝ	ŝ	ŝ	Ē	Ē	Ē	ŝ	ŝ	ŝ	18	É	18	-	13
	E	E	±	±		E	Ė	E	Ė	Ė	±	±	Ė	Ė		E		÷	Ė				3	â	ě.	â	÷	'n.	ŝ.	â.	ō.	Ä.	2	£	÷	÷	ŝ	ŝ	â	ō.	Ė	â	â	ź	â	K.	ŧ	15	K	H		E 8
5	Н	H		F			Н		8	9	â	8	8	â	À	8	A	8	÷	8	A	5	À	A	A.	5					6.0	A.	A.	8.	ě.	8	E.	6 60	C.	8	6.	E.	60	E	1	K	K	K	K	K	+	E E
10	F	F	F	F	F	F	F	F	8	8	1	12	÷	-	÷	-	÷	4	÷	÷	A	-	A.	6	A.	3	F	F	F	H	A	A	A.	A.	Ā.	8	A.	÷	A.	8	÷	Ą.	8	-	5	K	15	K	K	×		E E
. 3									0	6	10	1.	18	A	A	A	6		Ŀ	A	*	6		6	1	8.	7				æ.	6	8.	Α.		-	ě.	ň.	6	4	-	6	A.		2.	ĸ	1	K	ĸ	К		2 3

#### Сводные данные

				_
		Kypc 1	Kypc 2	PTOM
Π	Теоретическое обучение	21 1/6	114/6	32 5/6
Э	Экзаненационные сессии	5/6	3/6	1.2/6
п	Производственная практика	26	29	48
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		2	-1
K	Каникулы	7	,	24
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	25/6 (17AH)	2516 (174=)	3 98 135 #10
	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	балее 39 над	tare 39 mg	
Ит	oro	51.5/4	52	1415/6
CT	удентов			
Гру	ynn nny			

Page		рдинатуры "Управление и экономика фармаці						1				начала	подготов	101	_	Kve	x: 1					(Ove	sc 2		
Mart	-	*	Фор	на конт	pons	3.	e.	-		Ита	го анадч	2006				~41						~6			
SEASE   Progression with microary depletagement   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Индевес	Наименсевние		Зачет			Фант					CP		3.6.	Лак	Пр	Kn	СР		1.4.	Лик	Пр	Ки	CP	Ko po
Mile   1   Propose the subsected approach   1	Дисциплины	а (модули)																							
## 18.68   \$1.59.00   \$1.50.00   \$1.	часть													_											_
## 18.8   Зарованичноский вредения   1	E1.E.01	Управление и экономика фармации	1			30	10	36	360	360	240	120		10	20	220		120							┺
## 25.95   Зразвантноской вызадомент   1   1   1   1   1   1   1   1   1	E1.E.02	Фармакоэкономика	1			10	10	36	360	360	240	120		10	20	220		120							┸
## 63.5 % Зарковом   1   1   2   2   2   35   72   72   48   24   4   44   2   2   4   44   3   2   4   4   4   3   4   4   4   4   4   4	51.5.03	Фармацевтический маркетниг	1			4	4	36	144	144	96	48		4	8	88		48							$\perp$
*** Statis** **********************************	B1.5.04	Фармацовтический менедживит	1			4	4	36	144	144	96	48		4	8	88		48							L
Section   Superior   Section   Superior   Section   Se	51.5.05	Педагогика		1		2	2	36	72	72	48	24		2	4	44		24							L
Page	B1.B.06	Меподологические основы фермацевлических научных исследований		2		-	_	36	109	109		36								3	6	66		36	
## CLB_CS   2 pt page market of impossible register of the page of						33	33		1188	1188	792	396		30	60	660		360	_	3	6	66		36	上
## SERIES   3 SERVARIATIVE PROPERTY   1   2   2   3   3   3   108   108   72   36   1   1   1   1   1   1   3   6   66   1   1   1   1   1   1   1				_										_					_						_
## \$18,86.01		-		_		_		_	_	_		_								_		_		_	$\perp$
는 합요요요.00 전에				_		_		26		_	-	-						_	_	_		_			1
ELB_SECTION   STREET NAME   PROPERTY NAME	E1.B.QB.01	Дисциплины по выбору Б1.8-Д8.1		2		3	3		108	108	72	36						_	_	3	6	66		36	╀
CLEAR OF CONTROL   CONTR	10.103BJB.118	Стандартизация и сертификация фармацевлической деятельности		2		3	3	36	108	108	72	36								3	5	06		36	L
# ELB_BB-02_00   Доновин кормитивной базы фармацевтической деятивный базы фармацевтической деятивный сторов (изправления и доновного вое произведения и доновног	20.10.4B,48.14			2		3	3	36	100	106	72	36								3	5	05		36	L
## E2 B. 0.11 Произоват боле фармационностий дитегьностий дитегьности	E1 B.QB.02	Дисциплины (нодули) по выбору 2 (ДВ.2)		2		3	3		106	105	72	36								3	6	66		36	ļ
12   12   432   432   430   540   30   60   680   360   15   30   330	E1.B.QB.02.04	Основы нормативной базы фармацевтической деятельности		2		3	3	36	109	109	72	36								3	6	66		26	ļ
45   45   1/20	50.50 ap, a ra	Правован база фермацевлической дентельности		2		_		36																36	L
Restrict   Properties   Prope							_	-	$\overline{}$	_	-	_	_				_		_	_		_	-	_	-
Page	-					45	45		1820	1620	1000	540	_	30	50	550		360	_	15	30	330	_	180	Т
# 82.6-01(0) Производственняя (спененоския) правлика  + 62.6-01(0) Производственняя (спененоския) правлика  + 62.6-01(0) Организацій и руководственняя (спененоский) правлика  - 60.6-00 2.160 1000 1000 720 360 30 720 360			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-
# DOLESCHEIN   Рупрыванения и деносмания фиранция (изменяческия) преятивая   2   30 30 36 1000 1000 720 360   30 720 360				_														_	_	_					т
+         ISL B.GUTO         Организации прихождетию режимации"         2         30         30         30         100         1000         1000         120         360         30         720         360         3	62.6.01(F)	"Управление и эконогича фермации"	1			30	30	36	1080	1080	720	360		30			720	360							Ļ
## E8.8-01(II) Производственняя (изначеския) грентика (изначеския	E2.E.02(TI)	"Организация и руководство деятельностью	2			30	30	36	1060	1090	720	360								30			720	360	
* \$2.8-01(f)   Производственной (илнегноскай) производ   2   5   5   36   180   180   120   60   5   120   1						60	60		2160	2160	1440	720		30			720	360		30			720	380	
## \$2.8 dtl(f)   "Управление и физической деятической организации"   2   5   5   36   180   180   120   60     5   120	ивная часть																								
106 - 106 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	62.8.01(TI)	"Управление качеством и финансово- экономической деятельностью	2			5	5	36	180	190	120	60								5			120	60	
72 72 2592 2592 1728 864 30 720 360 42 1006 лож 3.Государственная итоговая аттестация  авоман часть  + ISI.E-01 Государственняя итоговая аттествыея 2 3 3 36 100 100 100 100 3 3 3 3 3 5 100 100 100 100 3 3 3 3 5 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	62.B.02(TI)		2			7	7	36	252	252	168	84								7			168	84	Γ
нок 3.Государственная итоговая аттестация  азован часть  + ISI.01 Государственняя итоговая аттествыя  2 3 3 36 108 108 108 308 3 3 3 8 108 108 308 3 3 3 8 108 108 108 3 3 3 8 108 108 108 108 108 108 108 108 108 1						12	12		432	432	200	244								12			288	144	Г
## SEC1 Гооддирствення итоговая атпестация 2 3 3 36 108 108 108 108 3 3 3 6 108 108 108 3 3 3 5 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108						72	72		2592	2592	1728	884		30			720	360		42			1008	594	
+ E3.E-01 Госудирственняя итоговая аттествыен 2 3 3 36 100 100 100 100 30		нная итоговая аттестация																							
3 3 108 108 108 3		Государственная итоговая атпестация	2			3	3	26	105	106		306								1				108	Ē
			_	_	_	-	-	-				-													+
3 3 100 100 100 100							_		_											_					+
РТД. Факультативы						3	,		100	200		100				_				- 3				100	_
		Taken   Take	Такеть	Наименский   Наименский   Производственной   Котролический   Производственной   Производств	Мидевос   Наиненования   3833   Зачет	Мидевос   Наиманования   3 км   3 км   7 km   7	Мидевос   Наименсевние   3км   3км   5мм   7   3мм   7   7мм   7mm   7mm	Наимениствения   1838   38-мет   30-мет   50-мер   Свет   1848   1849	Наименская и предуставник   Наименская   Наи	Мидерас   Наименесшвие   38.93   Saver   38.07   Guerr   40.00   30	Нарвие   Наименскание   2003   34-41   30-41   30-41   30-51   30-61   30-51   30-61   30-5	Маркен   Наиневскание   35.83   36.87   36.07   7.00   40.07   50.00   36.77   7.00	Magnine   Marriadoria   Marr	Научаеск   Наименеция   3 км   3 км   3 км   2 km   2 k	Negation   Harmanicaliaria   36.58   Salest   Salest	Harmacomana   1	Phagest   Harmanications   January   Section   Section   Company   Section   Company   Company	Незенверования   1	Physics	Magasian   Magasian	Programme   Prog	Marchane   State   S	Magasac   Magamataneous   Magasac   Magasac	Marine Examine   Marine Examine Examine   Marine Examine Examine   Marine Examine Examine   Marine Examine Examine Examine Examine   Marine Examine Examine Examine Examine Examine   Marine Examine Ex	Page   Page

	Закрепленняя кафедра	
Код	Наименование	Компиниции
		<u> </u>
		[9K-1; 9K-2; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6; RK-7; RK-6; RK-9
34	Фермации	VK-1; FK-2; FK-2; FK-2; FK-3; FK-3; FK-3; FK-9; FK-9; FK-9; FK-9; FK-9 VK-1; FK-6
34	Фермеции	
34	фармации	9161; FI65; FI66
34	Фармации	VIC1; FIC4; FIC5; FIC6
24	Организация эдравоокранения с поиколожей и пелапочитей	916-1; 916-2; 916-1; F16-4
34	Фермеции	VK-1; RK-5
		•
		UP 1- FP 8- FP 8
14	Фернации	VK-1; ПK-5; ПK-6
24	Фернации	9K-1; 9K-2; FK-4
		91K-1; FIK-2; FIK-5
34	Бермации	VK4; RK2; RK5
14	Сирмации	VK-1; FIK-1; FIK-3; FIK-3; FIK-8
		916-3; FIG-5; FIG-6; FIG-9; FIG-9
24	Фернации	9K-1; RK-5; RK-6; RK-7; RK-8; RK-9
14	Сермации	VK-1; FIG-5; FIG-6; FIG-9; FIG-8; FIG-9
		•
34	Фармации	VK-1; RK-4; RK-6; RK-6; RK-9
		VK-1; RK-4; RK-5
	Curmanus	
14	Сирмации	
	Сирмации	
	Фермация	TWE-1-TREE-TREE-TREE
	фермации	VK-1; DK-4; DK-5; DK-6
34	Фермации	9K-1; DK-4; DK-5; DK-6  9K-1; DK-1; DK-2; DK-3; DK-5; DK-6; DK-7; DK-1; DK-9
34		
34	Фермации	
34	Фермации	
14	Фермации	

Плаж У	юбный план ор	динатуры "Управление и экономика фармаці	ии.pbc',	кад опе	щиальн	ости 33.	06.02, 0	пециал	NORTHE T		, год,	начала г	подготов	жи 2021	]										
-	-		Фор	на юнт	ропя	3.	e.	-		Ита	го амадуч	acos				Kyy	ec 1 -					Кур	c 2		
Очитат в план	Индакс	Наименование	Экза нен	Зачет	Замет с ощ	Экспер тное	Фият	Часов в э.е.	Экспер тное	По плану	Контакт Часы	СР	Конт рель	2.6.	Лак	Пр	Kn	СР	Конт роль	1.4.	flox	Пр	Kn	CP	Конт раль
*		Медицинское и фарчицевтическое товироведения		1		1	1	36	36	36	24	12		1	2	22		12							
*	#T21.8.02	Экономические основы фармацевтической двятальности		1		1	1	36	36	36	24	12		1	2	22		12							
						2	2		72	72	48	24		2	ď	44		24							
						2	2		72	72	48	24		2	- 4	44		24							

План Учебный глан ординатуры Управление и окономика фармации ріх', код спецкальности 33 08 02, спецкализация

	Закрепленная кафедра	
Код	Наименования	Компентинция
34	Фармации	DK4
34	Фармации	UK-4

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б		Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	1.5.01	Управление и экономика фармации	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
51	1.5.02	Фармакоэкономика	УК-1; ПК-6
51	1.5.03	Фармацевтический маркетинг	УК-1; ПК-5; ПК-6
51	1.5.04	Фармацевтический менеджмент	УК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6
51	1.5.05	Педагогика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-4
51	1.5.06	Методологические основы фармацевтических научных исследований	УК-1; ПК-5
51.B		Вариативная часть	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
51	1.B.01	Фармацевтический мерчандайзинг	УК-1; ПК-5; ПК-6
Б1	1.B.02	Фармацевтическая этика и деонтология	yK-1; yK-2; ΠK-4
51	1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ПК-2; ПК-5
	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и сертификация фармацевтической деятельности	УК-1; ПК-2; ПК-5
	Б1.В.ДВ.01.02	Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность в фармации	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
61	1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы нормативной базы фармацевтической деятельности	УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б1.В.ДВ.02.02	Правовая база фармацевтической деятельности	УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
2		Практики	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.Б		Базовая часть	УК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
52	2.5.01(П)	Производственная (клиническая) практика "Управление и экономика фармации"	УК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
62	2.6.02(П)	Производственная (клиническая) практика "Организация и руководство деятельностью фармацевтической организации"	УК-1; ПК-4; ПК-5
52.B		Вариативная часть	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2	2.B.01(П)	Производственная (клиническая) практика "Управление качеством и финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации"	УК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2	2.B.02(П)	Производственная (клиническая) практика "Обучающий симуляционный курс"	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-6; ПК-8; ПК-9
3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б		Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
53	3.5.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
тд		Факультативы	ΠK-6; ΠK-9
ФТД.В	В	Вариативная часть	ΠK-6; ΠK-9
_	ТД.В.01	Медицинское и фармацевтическое товароведение	NK-9
ΦΊ	тд.в.02	Экономические основы фармацевтической деятельности	ПК-6

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Осетинская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Согласовано

Проректор по УВР

А Е. Гурина

" 35" 08.2020

Утверждаю

О.В. Ремизов

(0)20

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ФГОС ВО

Направление -33.08.02 Управление и экономика фармации

Уровень подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: провизор-менеджер

Нормативный срок обучения - 2 года

Форма обучения - Очная

Год поступления - 2019, 2020

Учебный год - 2020-2021

2020

І. КАЛЕНЛАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

										_	<u></u>			40.00	4,74	rn			0								<u>~</u>								_				_										_			
Меся	II C	Сент	гябра	b		O	ктибр	26			Hos	вбрь			Дек	вбрь			5	Інва	ръ			Фев	pan	ь		M	арт			Ang	рель			- 1	Mañ	1			Ивон	њ			J	Июл	b			Авг	ryer	
Недели	ŀ	- ,	3 m	4	vs.	9	7	00	6	10	=	12	13	14	15	16	17	18	19	50	21	22	23	24	25	56	27	28	59	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Даты	:	1 5	14-18	21-25	28-2	6.8	12-16	19.23	26-30	9-2	9-13	16-20	23.27	30-4	7:11	14-18	21-25	28-1	4-8	11-15	18-22	25-29	1-5	8-12	15-19	22-26	1.5		15-19	22-26	29.2	5-9	12-16	19-23	26-30	3.7	10-14	17-21	24-28	1-4	7-11	14-18	21-25	28-2	5.9	12-16	19.23	26-30	2-6	9-13	16-20	23-31
	T	Т	Т	Г	Г		П					Г							*					Э	п	п	п	*	п	п	П	П	п	П	п	*	*	П	П	П	п	*	П	П	п	К	R	К	К	К	К	К
1 ro	π [	Τ	Т	Г	Г		П					Г							*		Г			3	п	*	п	п	п	п	П	п	п	п	п	П	П	П	П	П	п	п	П	П	п	К	R.	К	К	К	К	К
обуч		Ι								*									٠					П	п	П	п	п	п	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	п	п	П	П	Э	К	R.	К	К	К	К	К
RN		Ι																	٠					П	п	п	п	п	п	п	П	П	П	П	п	П	П	П	П	П	п	П	П	П	э	К	R.	К	К	К	К	К
		Τ																*	٠					П	п	П	п	п	п	П	П	П	п	п	п	П	П	П	П	П	п	п	П	П	Э	К	R.	К	К	К	К	К
	T	Т							П	П	П	П	П	П	П	п	П	П	٠	П	п	п	П	П	п	Э		*			П	П	П	П	П	*	*	П	П	Π	П	*	П	Γ	Γ	К	R	К	К	к	К	К
2 ro.	π[	Τ							П	П	П	П	П	П	П	п	П	П	٠	Π	П	п	П	П	п	*					П	П	Π	Π	Π	П	П	П	П	Π	П	П	П	Γ	Γ	К	R.	К	К	К	К	К
обуч	- 1	Ι							П	*	П	П	П	П	П	п	П	П	*	П	п	П	П	П	п	Э		L			П	П	П	П	П	П	П	П	П	Π	п	п	П	Γ	Γ	К	R.	К	К	К	К	К
Hotel		Ι							П	П	П	п	П	п	П	п	П	П	٠	п	п	п	п	п	п	Э		L			П	П	п	П	п	П	П	П	П	п	п	п	П	Γ	Γ	К	В	К	К	К	К	К
		Т	Т	Γ	Γ		П		П	П	П	п	П	п	П	П	П	*	۰	п	п	п	п	П	п	Г	Γ	Τ	Γ	Π	п	п	п	п	п	П	п	П	П	п	п	п	П	Г	Γ	К	R.	К	К	К	К	К

Условные обозначения:

Теоретическое обучение

Э - Экзаменационная сессия

\*-праздинчный день

К - Каникулы

П - Производственная практика

Г- государственная итоговая аттестация

#### П.СВОДНЫЕ ДАННЫЕ (в неделях)

год обуч ения	обинения	Экзаменационная ососия	Проязводственная практика	Подготовка к сдаче в сдача государственного жзамена	RAHIOCVIII	Нерабочие прездничные дни (не включая воскресенье)	Итого
		Э	п	Г	К	*	
1	21 3/5	1	20	-	7	2 2/5	52
2	12	3/5	28	2	7	2 2/5	52
итого	33 3/5	1 3/5	48	2	14	4 4/5	104

Документ составлен в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта высшего

образования по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовка кадров высшей квалификации)

Документ одобрен на заседании - Учебно-методического управления

Разработчик: Тарасова Т.В.

## 13. Рабочие программы дисциплин программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

В рабочих программах дисциплин представлена информация о планируемых результатах обучения дисциплины в виде знаний, умений навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, применяемых образовательных технологиях, оценочных средствах для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации, информационном и материально-техническом обеспечении дисциплины.

### 13.1. Рабочая программа дисциплины «Управление и экономика фармации»

Рабочая программа дисциплины является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&band=0&fid=38561

### 13.2. Рабочая программа дисциплины «Фармакоэкономика»

Рабочая программа дисциплины является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fi}\\ \underline{d=38561}$ 

### 13.3. Рабочая программа дисциплины «Фармацевтический маркетинг»

Рабочая программа дисциплины является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&band=0&fid=38561

### 13.4. Рабочая программа дисциплины «Фармацевтический менеджмент»

Рабочая программа дисциплины является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&band=0&fid=38561

### 13.5. Рабочая программа дисциплины «Педагогика»

Рабочая программа дисциплины является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=2097&cat=folder&band=0 &fid=37181

13.6. Рабочая программа дисциплины «Методологические основы фармацевтических научных исследований»

Рабочая программа дисциплины является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{\text{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fi}}\\ \underline{\text{d=38561}}$ 

13.7. Рабочая программа дисциплины «Фармацевтический мерчандайзинг»

Рабочая программа дисциплины является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&band=0&fid=38561

13.8. Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая этика и деонтология»

Рабочая программа дисциплины является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{\text{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fi}}\\ \underline{\text{d=38561}}$ 

13.9. Рабочая программа дисциплины «Стандартизация и сертификация фармацевтической деятельности»

Рабочая программа дисциплины является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&band=0&fid=38561

13.10. Рабочая программа дисциплины «Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность в фармации»

Рабочая программа дисциплины является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fid=38561}$ 

13.11. Рабочая программа дисциплины «Основы нормативной базы фармацевтической деятельности»

Рабочая программа дисциплины является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fid=38561}$ 

13.12. Рабочая программа дисциплины «Правовая база фармацевтической деятельности»

Рабочая программа дисциплины является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&band=0&fid=38561

13.13. Рабочая программа дисциплины «Экономические основы фармацевтической деятельности»

Рабочая программа дисциплины является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{\text{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fi}}\\ \underline{\text{d=38561}}$ 

13.14. Рабочая программа дисциплины «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Рабочая программа дисциплины является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{\text{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fi}}\\ \underline{\text{d=38561}}$ 

## 14. Программы практик программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Программы практик включают в себя:

- указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения; перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
  - указание места практики в структуре образовательной программы;
- указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
  - > содержание практики;
  - указание форм отчетности по практике;
- оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
- рактики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);

- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.
- 14.1. Программа производственной (клинической) практики «Управление и экономика фармации»

Программа производственной (клинической) практики является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&band=0&fid=38561

14.2. Программа производственной (клинической) практики «Организация и руководство деятельностью фармацевтической организации»

Программа производственной (клинической) практики является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{\text{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fi}}\\ \underline{\text{d=38561}}$ 

14.3. Программа производственной (клинической) практики «Управление качеством и финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации»

Программа производственной (клинической) практики является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{\text{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fi}}\\ \underline{\text{d=38561}}$ 

14.4. Программа производственной (клинической) практики «Обучающий симуляционный курс»

Программа производственной (клинической) практики является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fid=38561}$ 

# 15. Оценочные средства дисциплин программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

15.1. Оценочные средства дисциплины «Управление и экономика фармации»

Оценочные средства дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&fid=37167

15.2. Оценочные средства дисциплины «Фармакоэкономика»

Оценочные средства дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&fid=37167

15.3. Оценочные средства дисциплины «Фармацевтический маркетинг»

Оценочные средства дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&fid=37167

15.4. Оценочные средства дисциплины «Фармацевтический менеджмент»

Оценочные средства дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&fid=37167

15.5. Оценочные средства дисциплины «Педагогика»

Оценочные средства дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=2097&cat=folder&band=0 &fid=37181

15.6. Оценочные средства дисциплины «Методологические основы фармацевтических научных исследований»

Оценочные средства дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&fid=37167

15.7. Оценочные средства дисциплины Фармацевтический мерчандайзинг»

Оценочные средства дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&fid=37167

15.8. Оценочные средства дисциплины «Фармацевтическая этика и деонтология»

Оценочные средства дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&fid=37167

15.9. Оценочные средства дисциплины «Стандартизация и сертификация фармацевтической деятельности»

Оценочные средства дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

### http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&fid=37167

15.10. Оценочные средства дисциплины «Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность в фармации»

Оценочные средства дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&fid=37167

15.11. Оценочные средства дисциплины «Основы нормативной базы фармацевтической деятельности»

Оценочные средства дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&fid=37167

15.12. Оценочные средства дисциплины «Правовая база фармацевтической деятельности»

Оценочные средства дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&fid=37167

15.13. Оценочные средства дисциплины «Экономические основы фармацевтической деятельности»

Оценочные средства дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&fid=37167

15.14. Оценочные средства дисциплины «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Оценочные средства дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&fid=37167}$ 

## 16. Оценочные средства практик программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

16.1. Оценочные средства производственной (клинической) практики «Управление и экономика фармации»

Оценочные средства практики являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&fid=37167

16.2. Оценочные средства производственной (клинической) практики «Организация и руководство деятельностью фармацевтической организации»

Оценочные средства практики являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&fid=37167

16.3. Оценочные средства производственной (клинической) практики «Управление качеством и финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации»

Оценочные средства практики являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&fid=37167

16.4. Оценочные средства производственной (клинической) практики «Обучающий симуляционный курс»

Оценочные средства практики являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&fid=37167

# 17. Методические материалы дисциплин программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

17.1. Методические материалы дисциплины «Управление и экономика фармации» Методические материалы дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&band=0&fid=39218

17.2. Методические материалы дисциплины «Фармакоэкономика»

Методические материалы дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fi}\\\underline{d=39218}$ 

17.3. Методические материалы дисциплины «Фармацевтический маркетинг»

Методические материалы дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fi}\\ \underline{d=39218}$ 

17.4. Методические материалы дисциплины «Фармацевтический менеджмент»

Методические материалы дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&band=0&fid=39218

17.5. Методические материалы дисциплины «Педагогика»

Методические материалы дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=2097&cat=folder&band=0 &fid=37181

17.6. Методические материалы дисциплины «Методологические основы фармацевтических научных исследований»

Методические материалы дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{\text{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fi}}\\ \underline{\text{d=39218}}$ 

17.7. Методические материалы дисциплины «Фармацевтический мерчандайзинг»

Методические материалы дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&band=0&fid=39218

17.8. Методические материалы дисциплины «Фармацевтическая этика и деонтология»

Методические материалы дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fid=39218}$ 

17.9. Методические материалы дисциплины «Стандартизация и сертификация фармацевтической деятельности»

Методические материалы дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&band=0&fid=39218

17.10. Методические материалы дисциплины «Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность в фармации»

Методические материалы дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&band=0&fid=39218

17.11. Методические материалы дисциплины «Основы нормативной базы фармацевтической деятельности»

Методические материалы дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fid=39218}$ 

17.12. Методические материалы дисциплины «Правовая база фармацевтической деятельности»

Методические материалы дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fid=39218}$ 

17.13. Методические материалы дисциплины «Экономические основы фармацевтической деятельности»

Методические материалы дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fi}\\ \underline{d=39218}$ 

17.14. Методические материалы дисциплины «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Методические материалы дисциплины являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fid=39218}$ 

## 18. Методические материалы практик программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

18.1. Методические материалы производственной (клинической) практики «Управление и экономика фармации»

Методические материалы практики являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&band=0&fid=39218

18.2. Методические материалы производственной (клинической) практики «Организация и руководство деятельностью фармацевтической организации»

Методические материалы практики являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fid=39218}$ 

18.3. Методические материалы производственной (клинической) практики «Управление качеством и финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации»

Методические материалы практики являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

http://sogma.ru//index.php?page%5Bcommon%5D=dept&id=93&cat=folder&band=0&fid=39218

18.4. Методические материалы производственной (клинической) практики «Обучающий симуляционный курс»

Методические материалы практики являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fid=392188}$ 

19. Программа государственной итоговой аттестации программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Программа государственной итоговой аттестации является компонентом программы ординатуры и представлена в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fid=38563}$ 

## 20. Оценочные средства государственной итоговой аттестации программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Оценочные средства государственной итоговой аттестации являются компонентом программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fid=38563}$ 

## 21. Методические материалы государственной итоговой аттестации по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Методические материалы государственной итоговой аттестации являются программы ординатуры и представлены в электронной информационно-образовательной среде Академии:

 $\underline{\text{http://sogma.ru//index.php?page\%5Bcommon\%5D=dept\&id=93\&cat=folder\&band=0\&fi}}\\ d=38563$