

Форма обучения **очная**
 Срок обучения **2 года**
 Квалификация **ПРОВИЗОР-МЕНЕДЖЕР**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"

Учебный план
специальность 33.08.02 Управление и экономика фармации



УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по образовательной
 деятельности
 Ю.В. Данейкин
 28.08.2023
 Год приема 2023

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Перекрестная	Объем контактной работы (час)				Объем внеаудиторной работы (час)			Распределение по семестрам зач. ед./часов контактной (аудиторной) работы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			КР/КП	ЭКЗ	внеауд. СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Б1	Дисциплины (модули)	45		972	0	96	876	0			648	12	252	15	324	12	252	6	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5cd5e7f80e776f2b786f828090289cd2
 Владелец: Данейкин Юрий Викторович
 Действителен с 01.08.2023 до 31.08.2024



Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)				Объем внеаудиторной работы (час)			Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																			
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			КР/КП	ЭКЗ	внеауд. СРС	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс						
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем											
Б.Б	Базовая часть	63		42	0	0	42	0			2226	9	6	15	10	18	12	21	14											
Б2.Б.1	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций	63		42	0	0	42	0			2226	9 дз	6 дз	15 дз	10 дз	18 дз	12 дз	21 дз	14											
Б.В	Вариативная часть	9		6	0	0	6	0			318	9	6																	
Б2.В.1	Производственная (клиническая) практика: оперативно-технический учет товарно-материальных ценностей	3		2	0	0	2	0			106	3 дз	2																	
Б2.В.2	Производственная (клиническая) практика: практика по проведению маркетинговых исследований в фармацевтической деятельности	6		4	0	0	4	0			212	6 дз	4																	
Б3	Государственная итоговая аттестация	3		2	0	0	2	0			106							3	2											
Б3.Б.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3		2	0	0	2	0		36	70							3 зач, экз	2											
	Всего зачетных единиц в семестре	120										30		30		30		30												
	Аудиторных часов в семестре	1022											264		334		264		160											
	Экзамены	4											1		1		1		1											
	Зачеты	8											2		2		3		1											
	Дифференцированные зачеты	8											3		2		1		2											

Согласовано:

Начальник управления образовательных программ

Заведующий кафедрой фармации



Н.Г. Федотова

Г.А. Антропова

Форма обучения

Срок обучения **2 года**

Квалификация **ПРОВИЗОР-МЕНЕДЖЕР**

Приложение 1: учебные элементы модулей
специальность 33.08.02 Управление и экономика фармации

Год приема **2023**

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд.СРС			Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы															
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс									
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем								
Б1.Б.1	Управление и экономика фармации	24		468	0	52	416	0	396		108	7 экз	132 экз	5 экз	84 экз	6 экз	108 экз	6 экз	144 экз								
Б1.Б.1.1	Управление и экономика фармации1	7		132	0	14	118	0	120		36	7 экз	132 экз														
Б1.Б.1.2	Управление и экономика фармации2	5		84	0	12	72	0	96		36			5 экз	84 экз												
Б1.Б.1.3	Управление и экономика фармации3	6		108	0	13	95	0	108		36					6 экз	108 экз										
Б1.Б.1.4	Управление и экономика фармации4	6		144	0	13	131	0	72									6 экз	144 экз								
Б2.Б.1	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций	63		42	0	0	42	0	2226			9 экз	6 экз	15 экз	10 экз	18 экз	12 экз	21 экз	14 экз								
Б2.Б.1.1	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций1	9		6	0	0	6	0	318			9 экз	6 экз														
Б2.Б.1.2	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций2	15		10	0	0	10	0	530					15 экз	10 экз												
Б2.Б.1.3	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций3	18		12	0	0	12	0	636							18 экз	12 экз										
Б2.Б.1.4	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций4	21		14	0	0	14	0	742								21 экз	14 экз									
Б3.Б.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3		2	0	0	2	0	106		36						3 экз	2 экз									
Б3.Б.1.1	Аттестационное тестирование	1		1	0	0	1	0	35								1 экз	1 экз									
Б3.Б.1.2	Итоговое собеседование	2		1	0	0	1	0	71		36						2 экз	1 экз									

Форма обучения

Срок обучения **2 года**

Квалификация **ПРОВИЗОР-МЕНЕДЖЕР**

Приложение 2: модули по выбору
специальность 33.08.02 Управление и экономика фармации

Год приема **2023**

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд.СРС		Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы													
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ													
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем					
Б1.BB.1.1	Автоматизированные системы управления аптечными организациями	2		48	0	4	44	0	24					2 зач	48									
Б1.BB.1.2	Медицинское и фармацевтическое товароведение	2		48	0	4	44	0	24					2 зач	48									

Форма обучения

Срок обучения **2 года**

Квалификация **ПРОВИЗОР-МЕНЕДЖЕР**

Приложение 3

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, предусмотренных основной образовательной программой специальность 33.08.02 Управление и экономика фармации

Год приема **2023**

КУРС 1

1	Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
2	Педагогика
3	Управление и экономика фармации
4	Фармацевтический маркетинг
5	Фармацевтическое информирование и консультирование
6	Контроль качества лекарственных средств
7	Производственная (клиническая) практика: оперативно-технический учет товарно-материальных ценностей
8	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций
9	Производственная (клиническая) практика: практика по проведению маркетинговых исследований в фармацевтической деятельности

КУРС 2

1	Автоматизированные системы управления аптечными организациями
2	Медицинское и фармацевтическое товароведение
3	Надлежащая производственная практика лекарственных препаратов
4	Управление и экономика фармации
5	Фармакоэкономика
6	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций
7	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Приложение 4: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
специальность 33.08.02 Управление и экономика фармации

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1	Дисциплины (модули)	
Б.Б	Базовая часть	
Б1.Б.1	Управление и экономика фармации	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-9,УК-1,УК-2,УК-3
Б1.Б.2	Фармакоэкономика	ПК-6,УК-1
Б1.Б.3	Педагогика	УК-1,УК-2,УК-3
Б1.Б.4	Надлежащая производственная практика лекарственных препаратов	ПК-2,ПК-7,УК-1
Б1.Б.5	Фармацевтический маркетинг	ПК-4,ПК-5,ПК-6,УК-1
Б1.Б.6	Фармацевтическое информирование и консультирование	ПК-3,ПК-5,УК-2
Б.В	Вариативная часть	
Б1.В.1	Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	ПК-1,ПК-2,ПК-5
Б1.В.2	Контроль качества лекарственных средств	ПК-8,ПК-9
Б.ВВ	Дисциплины (модули) по выбору	
Б1.ВВ.1.1	Автоматизированные системы управления аптечными организациями	ПК-2,ПК-5,ПК-6,ПК-7,УК-1
Б1.ВВ.1.2	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ПК-1,ПК-2,ПК-5
Б2	Практики	
Б2.Б.1	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-9,УК-1,УК-2
Б2.В.1	Производственная (клиническая) практика: оперативно-технический учет товарно-материальных ценностей	ПК-5,ПК-6
Б2.В.2	Производственная (клиническая) практика: практика по проведению маркетинговых исследований в фармацевтической деятельности	ПК-5,ПК-7,ПК-8,УК-1,УК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,УК-1,УК-2,УК-3

Форма обучения

Срок обучения **2 года**Квалификация **ПРОВИЗОР-МЕНЕДЖЕР**

Приложение 5: матрица компетенций
по образовательной программе
специальность 33.08.02 Управление и экономика фармации

Страница 1 из 3

Год приема **2023**

Компетенция	Семестр	Дисциплина
УК-1	1	Педагогика
УК-1	1	Производственная (клиническая) практика: практика по проведению маркетинговых исследований в фармацевтической деятельности
УК-1	1, 2, 3, 4	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций
УК-1	1, 2, 3, 4	Управление и экономика фармации
УК-1	2	Фармацевтический маркетинг
УК-1	3	Автоматизированные системы управления аптечными организациями
УК-1	3	Надлежащая производственная практика лекарственных препаратов
УК-1	3	Фармакоэкономика
УК-1	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Аттестационное тестирование
УК-1	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Итоговое собеседование
УК-2	1	Педагогика
УК-2	1	Производственная (клиническая) практика: практика по проведению маркетинговых исследований в фармацевтической деятельности
УК-2	1	Фармацевтическое информирование и консультирование
УК-2	1, 2, 3, 4	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций
УК-2	1, 2, 3, 4	Управление и экономика фармации
УК-2	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Аттестационное тестирование
УК-2	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Итоговое собеседование
УК-3	1	Педагогика
УК-3	1, 2, 3, 4	Управление и экономика фармации
УК-3	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Аттестационное тестирование
УК-3	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Итоговое собеседование
ПК-1	1, 2, 3, 4	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций
ПК-1	1, 2, 3, 4	Управление и экономика фармации
ПК-1	2	Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
ПК-1	3	Медицинское и фармацевтическое товароведение
ПК-1	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Аттестационное тестирование
ПК-1	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Итоговое собеседование

Приложение 5: матрица компетенций
по образовательной программе
специальность 33.08.02 Управление и экономика фармации

ПК-2	1, 2, 3, 4	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций
ПК-2	1, 2, 3, 4	Управление и экономика фармации
ПК-2	2	Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
ПК-2	3	Автоматизированные системы управления аптечными организациями
ПК-2	3	Медицинское и фармацевтическое товароведение
ПК-2	3	Надлежащая производственная практика лекарственных препаратов
ПК-2	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Аттестационное тестирование
ПК-2	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Итоговое собеседование
ПК-3	1	Фармацевтическое информирование и консультирование
ПК-3	1, 2, 3, 4	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций
ПК-3	1, 2, 3, 4	Управление и экономика фармации
ПК-3	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Аттестационное тестирование
ПК-3	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Итоговое собеседование
ПК-4	1, 2, 3, 4	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций
ПК-4	1, 2, 3, 4	Управление и экономика фармации
ПК-4	2	Фармацевтический маркетинг
ПК-4	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Аттестационное тестирование
ПК-4	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Итоговое собеседование
ПК-5	1	Производственная (клиническая) практика: оперативно-технический учет товарно-материальных ценностей
ПК-5	1	Производственная (клиническая) практика: практика по проведению маркетинговых исследований в фармацевтической деятельности
ПК-5	1	Фармацевтическое информирование и консультирование
ПК-5	1, 2, 3, 4	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций
ПК-5	1, 2, 3, 4	Управление и экономика фармации
ПК-5	2	Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
ПК-5	2	Фармацевтический маркетинг
ПК-5	3	Автоматизированные системы управления аптечными организациями
ПК-5	3	Медицинское и фармацевтическое товароведение
ПК-5	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Аттестационное тестирование

Форма обучения

Срок обучения **2 года**

Квалификация **ПРОВИЗОР-МЕНЕДЖЕР**

**Приложение 5: матрица компетенций
по образовательной программе
специальность 33.08.02 Управление и экономика фармации**

Страница 3 из 3

Год приема **2023**

ПК-5	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Итоговое собеседование
ПК-6	1	Производственная (клиническая) практика: оперативно-технический учет товарно-материальных ценностей
ПК-6	1, 2, 3, 4	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций
ПК-6	1, 2, 3, 4	Управление и экономика фармации
ПК-6	2	Фармацевтический маркетинг
ПК-6	3	Автоматизированные системы управления аптечными организациями
ПК-6	3	Фармакоэкономика
ПК-6	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Аттестационное тестирование
ПК-6	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Итоговое собеседование
ПК-7	1	Производственная (клиническая) практика: практика по проведению маркетинговых исследований в фармацевтической деятельности
ПК-7	3	Автоматизированные системы управления аптечными организациями
ПК-7	3	Надлежащая производственная практика лекарственных препаратов
ПК-7	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Аттестационное тестирование
ПК-7	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Итоговое собеседование
ПК-8	1	Производственная (клиническая) практика: практика по проведению маркетинговых исследований в фармацевтической деятельности
ПК-8	1, 2, 3, 4	Управление и экономика фармации
ПК-8	2	Контроль качества лекарственных средств
ПК-8	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Аттестационное тестирование
ПК-8	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Итоговое собеседование
ПК-9	1, 2, 3, 4	Производственная (клиническая) практика: организационно-управленческая деятельность фармацевтических организаций
ПК-9	1, 2, 3, 4	Управление и экономика фармации
ПК-9	2	Контроль качества лекарственных средств
ПК-9	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Аттестационное тестирование
ПК-9	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: Итоговое собеседование