

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 24.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Павлов В.Н.

май 2022 г.

33.04.01

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы магистратуры по направлению подготовки 33.04.01 Промышленная фармация

Программа магистратуры: Контроль качества лекарственных средств в промышленной фармации
Факультет: фармацевтический

Квалификация: Магистр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 2г	
Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 705 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/Цыглин А.А./

Декан

/Кудашкина Н.В./

Руководитель ОПОП

/Халиуллин Ф.А./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Павлов Валентин Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.03.2023 18:06:20
Уникальный программный ключ:
a562210a8a161d1bc9a34с4а0a7e817665384988f0db2744e1d6ee

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.0	Обязательная часть	ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.0.01	Фармацевтическая химия	ПК-1; ОПК-3; ОПК-4; УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.0.02	Управление и экономика фармации	ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ПК-1.3
Б1.0.03	Фармацевтическая технология	ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-3.2; УК-4.1; ПК-1.1
Б1.0.04	Фармакогнозия	ПК-1; ОПК-6; УК-1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; УК-1.4; ПК-1.1
Б1.0.05	Общая и клиническая фармакология	ПК-1; ОПК-3; ОПК-4; УК-1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; УК-1.3; ПК-1.1
Б1.0.06	Фармакопейный анализ лекарственных препаратов	ПК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ПК-1.1
Б1.0.07	Основы химической технологии фармацевтических субстанций	ПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.0.08	Основы фармацевтической экологии	ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; ПК-1.1
Б1.0.09	Надлежащая производственная практика	ПК-1; ОПК-1; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-6.1; УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-3.2; УК-4.1; ПК-1.1
Б1.0.10	Валидация аналитических методик	ПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.0.11	Информационные технологии в фармацевтических исследованиях	ПК-1; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.3
Б1.0.12	Фармацевтическая микробиология и стерильное производство	ОПК-1; УК-1; ОПК-1.1; УК-1.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; УК-1.1; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01	Проектный и инновационный менеджмент	ОПК-5; УК-2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	УК-4; УК-4.2
Б1.В.03	Культурология	УК-5; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.В.04	Методы математической статистики в научных исследованиях	ПК-1; ОПК-4; УК-6; ОПК-4.2; УК-6.1; ПК-1.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-3; УК-5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.3; УК-5.4
Б1.В.ДВ.01.01	Лидерство	УК-3; УК-5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.3; УК-5.4
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональные коммуникации (адаптационная дисциплина)	УК-4; УК-5; УК-4.1; УК-4.3; УК-5.3; УК-5.4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-4; УК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Методология научного познания	ОПК-4; УК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.02	Психолого-педагогические аспекты профессиональной деятельности (адаптационная дисциплина)	УК-4; УК-6; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Оказание первой помощи при неотложных состояниях	УК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Укрепление здоровья и профилактика заболеваний (адаптационная дисциплина)	ОПК-1; УК-6; ОПК-1.2; ОПК-1.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1; УК-1; ОПК-1.1; УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.04.01	Современные методы анализа лекарственных препаратов	ПК-1; УК-1; ОПК-1.1; УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия (адаптационная дисциплина)	ПК-1; ОПК-4; УК-1; ОПК-4.1; УК-1.3; ПК-1.1
Б2	Практики	ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика	ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; УК-1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.3; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.О	Обязательная часть	ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
ФТД	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
ФТД.01	Защита персональных данных в здравоохранении	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	УК-1