

План принят на заседании Ученого Совета

Протокол № 11 от 30.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №1804-2106

по программе магистратуры

18.04.01

Программа магистратуры: Организация и управление фармацевтическим производством

Кафедра: кафедра экономики и управления

Факультет: факультет промышленной технологии лекарств

Направление подготовки 18.04.01 Химическая технология

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 910 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2г 3м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Учебной работе

Начальник УМО

Председатель методической комиссии факультета

Ответственный за образовательную программу

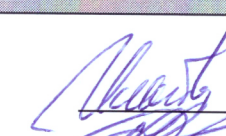
УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Наркевич И.А.

20.07.21 г.



 / Ильинова Ю.Г./
 / Грицаненко Д.С./
 / Алексеева Г.М./
 / Орлов А.С./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Паркевич
"30" июня 2024 г.

Июнь						29 - 5	Июль		
25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	
39	40	41	42	43	44	45	46	47	

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	21 4/6	39	17 2/6	17 4/6	35				74
Э	Экзаменационные сессии	2/6	2/6	4/6	2/6	2/6	4/6				1 2/6
Н	Научно-исслед. работа							3		3	3
П	Производственная практика					4	4				4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							8		8	8
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2		2	22
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)				4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			менее 12 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	13		13	117
Студентов											
Групп											

			Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								63	63	2268	2268	436	362	1776	56	18	21	12	12			
Обязательная часть								21	21	756	756	149	122	579	28	12	6	3				
+	Б1.О.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			3	3	108	108	21	18	87		3						5	кафедра высшей математики
+	Б1.О.02	Процессы фармацевтических производств	1				3	3	108	108	21	16	73	14	3						22	кафедра процессов и аппаратов химической технологии
+	Б1.О.03	Организация производства лекарственных препаратов		1			3	3	108	108	21	18	87		3						16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
+	Б1.О.04	Безопасность технологических процессов фармацевтических производств		1			3	3	108	108	21	18	87		3						13	кафедра химической технологии лекарственных веществ
+	Б1.О.05	Общий и стратегический менеджмент			2	2	3	3	108	108	22	18	86			3					4	кафедра экономики и управления
+	Б1.О.06	Экономика и инновации	2			2	3	3	108	108	22	16	72	14		3					4	кафедра экономики и управления
+	Б1.О.07	Управление качеством в производстве лекарственных препаратов		3			3	3	108	108	21	18	87				3				16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								42	42	1512	1512	287	240	1197	28	6	15	9	12			
+	Б1.В.01	Философские проблемы науки и техники		1			3	3	108	108	21	18	87		3						1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.В.02	Бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства		1			3	3	108	108	21	18	87		3						4	кафедра экономики и управления
+	Б1.В.03	Управление проектами		2			3	3	108	108	21	18	87			3					29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения
+	Б1.В.04	Финансовый и инвестиционный менеджмент			2		3	3	108	108	21	18	87			3					4	кафедра экономики и управления
+	Б1.В.05	Иностранный язык		2			3	3	108	108	21	18	87			3					2	научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации
+	Б1.В.06	Управление научными коллективами		2			3	3	108	108	20	18	88			3					4	кафедра экономики и управления
+	Б1.В.07	Правовые основы управленческой деятельности			3		3	3	108	108	21	18	87				3				4	кафедра экономики и управления
+	Б1.В.08	Стратегический маркетинг на фармацевтическом рынке	3				3	3	108	108	25	20	69	14			3				4	кафедра экономики и управления
+	Б1.В.09	Производственный менеджмент	4				3	3	108	108	21	16	73	14				3			4	кафедра экономики и управления
+	Б1.В.10	Управление мотивацией и стимулирование труда персонала		4		4	3	3	108	108	22	18	86				3				4	кафедра экономики и управления
+	Б1.В.11	Аналитические исследования и ценообразование на фармацевтическом рынке		4		4	3	3	108	108	22	18	86				3				4	кафедра экономики и управления
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		3			3	3	108	108	17	14	91				3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык для деловых контактов		3			3	3	108	108	17	14	91				3				2	научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации
-	Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык для научной работы		3			3	3	108	108	17	14	91				3				2	научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		2			3	3	108	108	17	14	91			3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств		2			3	3	108	108	17	14	91			3					4	кафедра экономики и управления
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы регистрации лекарственных средств		2			3	3	108	108	17	14	91			3					4	кафедра экономики и управления
-	Б1.В.ДВ.02.03	Нормативное правовое регулирование обеспечения стандартов GxP		2			3	3	108	108	17	14	91			3					4	кафедра экономики и управления
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору		4			3	3	108	108	17	14	91				3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономическая безопасность фармацевтических предприятий		4			3	3	108	108	17	14	91				3				4	кафедра экономики и управления
-	Б1.В.ДВ.03.02	Риск-менеджмент		4			3	3	108	108	17	14	91				3				4	кафедра экономики и управления
-	Б1.В.ДВ.03.03	Деньги, кредит, банки		4			3	3	108	108	17	14	91				3				4	кафедра экономики и управления
Блок 2.Практика								45	45	1620	1620	100	88	1520		3	10	9	18	5		
Обязательная часть								3	3	108	108	6	4	102		3						
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1			3	3	108	108	6	4	102		3						4	кафедра экономики и управления
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								42	42	1512	1512	94	84	1418			10	9	18	5		
+	Б2.В.01	Производственная практика		2345	4		42	42	1512	1512	94	84	1418			10	9	18	5			
+	Б2.В.01.01(Н)	НИР 1 (научно-исследовательская работа)		234			31	31	1116	1116	51	45	1065			10	9	12			4	кафедра экономики и управления

+	Б2.В.01.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		6	6	216	216	26	24	190					6			4	кафедра экономики и управления
+	Б2.В.01.03(Н)	НИР 2 (научно-исследовательская работа)		5			5	5	180	180	17	15	163					5			4	кафедра экономики и управления
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							12	12	432	432	36	32	396					12				
Обязательная часть							12	12	432	432	36	32	396					12				
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и подготовка к защите выпускной квалификационной работы			5		6	6	216	216	32	30	184					6			4	кафедра экономики и управления
+	Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	5				6	6	216	216	4	2	212					6			4	кафедра экономики и управления
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	32	28	112			2		2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4	144	144	32	28	112			2		2				
+	ФТД.В.01	Биоэтика		2			2	2	72	72	16	14	56			2					1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ФТД.В.02	Разрешение конфликтов в коллективе		4			2	2	72	72	16	14	56					2			4	кафедра экономики и управления

[illegible]

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	ПК-5; ПК-7	
С	Управление промышленным производством лекарственных средств	ПК-5; ПК-7	Высшее образование - бакалавриат Высшее образование - специалитет, магистратура
С/02.7	Управление разработкой и оптимизацией технологического процесса производства лекарственных средств	ПК-5	
С/03.7	Организация работы персонала производственного подразделения	ПК-7	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА	ПК-8	
В	Стратегическое управление процессами планирования и организации производства на уровне промышленной организации	ПК-8	Образовательные программы высшего образования - программы магистратуры или специалитета Дополнительные профессиональные программы
В/01.7	Стратегическое управление процессами планирования производственных ресурсов и производственных мощностей	ПК-8	