

План принят на заседании Ученого Совета

Протокол № 11 от 30.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №1803-2101

по программе бакалавриата



18.03.01

Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология

Профиль : Химическая технология лекарственных средств
Кафедра: кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
Факультет: факультет промышленной технологии лекарств

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВАЛИДАЦИИ (КВАЛИФИКАЦИИ) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
02.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	технологический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Учебной работе Ильинова Ю.Г.
Начальник УМО Грицаненко Д.С.
Декан факультета промышленной технологии лекарств Марченко А.Л.
Председатель методической комиссии факультета Алексеева Г.М.
Ответственный за образовательную программу Дударев В.Г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор *Наркевич И.А.*
"30" *Сентября* 2024 г.

Типовой календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29-5	Октябрь			27-2	Ноябрь				Декабрь				29-4	Январь				26-1	Февраль			23-1	Март				30-5	Апрель			27-3	Май				24-1	Июнь			29-5	Июль			27-2	Август			
	Числа	1-7	8-14	15-21		22-28	6-12	13-19		20-26	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21		22-28	5-11	12-18	19-25		2-8	9-15	16-22		2-8	9-15	16-22	23-29		6-12	13-19	20-26		4-10	11-17	18-24	25-31		1-7	8-14	15-21		22-28	6-12	13-19		20-26	3-9	10-16	17-23
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I										*								*	*	Э	К	К				*		*							*								Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	
II										*								*	*	Э	К	К				*		*								*							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III										*								*	*	Э	К	К				*		*								*						Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								*	*	Э	Э	К	К				*		*								П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 4/6	19	36 4/6	18	19 3/6	37 3/6	17 2/6	17 3/6	34 5/6	17 4/6	11	28 4/6	137 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	4/6	1 3/6	2 1/6	1 2/6	3/6	1 5/6	2		2	8
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	8	10	2	7	9	2	7	9	37
*	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)	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)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			6			6	6	216	216	22		194					6			13	кафедра химической технологии лекарственных веществ			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	34		182							6					
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			8			6	6	216	216	34		182								6	13	кафедра химической технологии лекарственных веществ		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	4		320								9				
Обязательная часть								9	9	324	324	4		320									9			
+	Б3.О.01(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	8					9	9	324	324	4		320								9	13	кафедра химической технологии лекарственных веществ		
ФТД. Факультативные дисциплины								4	4	144	144	66	56	78				2				2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	4	144	144	66	56	78				2				2				
+	ФТД.В.01	Английский язык с нуля		2				2	2	72	72	36	32	36				2				2		научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации		
+	ФТД.В.02	Право интеллектуальной собственности в производстве лекарственных средств		6				2	2	72	72	30	24	42							2		13	кафедра химической технологии лекарственных веществ		

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	ПК-4	
A	Проведение работ по исследованиям лекарственных средств	ПК-4	Высшее образование - бакалавриат Высшее образование - специалитет, магистратура
A/01.6	Проведение работ по фармацевтической разработке	ПК-4	
02.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВАЛИДАЦИИ (КВАЛИФИКАЦИИ)ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА	ПК-3	
A	Проведение работ по валидации (квалификации) фармацевтического производства	ПК-3	Высшее образование
A/01.6	Выполнение мероприятий по валидации (квалификации) фармацевтического производства	ПК-3	
02.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯКАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	ПК-1	
A	Проведение работ по контролю качества фармацевтического производства	ПК-1	Высшее образование - бакалавриат Высшее образование - специалитет, магистратура
A/01.6	Проведение работ по отбору и учету образцов лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов, промежуточной продукции и объектов производственной среды	ПК-1	
A/02.6	Проведение испытаний образцов лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов, промежуточной продукции и объектов производственной среды	ПК-1	
02.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	ПК-3	
A	Ведение работ, связанных с фармацевтической системой качества производства лекарственных средств	ПК-3	Высшее образование - бакалавриат Высшее образование - специалитет, магистратура
A/01.6	Управление документацией фармацевтической системы качества	ПК-3	
A/02.6	Аудит качества (самоинспекция) фармацевтического производства, контрактных производителей, поставщиков исходного сырья и упаковочных материалов	ПК-3	
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВАЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	ПК-2; ПК-5	
A	Выполнение работ по внедрению технологических процессов при промышленном производстве лекарственных средств	ПК-2; ПК-5	Высшее образование - бакалавриат Высшее образование - специалитет, магистратура
A/01.6	Разработка технологической документации при промышленном производстве лекарственных средств	ПК-5	
A/02.6	Ведение технологического процесса при промышленном производстве лекарственных средств	ПК-2	