

Специалност: Трансфер на технологии и иновации във фармацията, ОКС "Магистър", задочно обучение, уч. 2023/2024 год.

УЧЕБНО НАТОВАРВАНЕ

N	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ				Кредити	Изпит семес- тър	ХОРАРИУМ, РАЗПРЕДЕЛЕН ПО СЕМЕСТРИ			
		ЕДИ	Аудиторна МУ-Варна	Л/У	Извън- аудиторна			I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A.	Задължителни учебни дисциплини		435	280/155	2265	90					
1	Научно-изследователски технологии		30	15/15	150	6	1	15/15			
2	Лекарствени форми и иновации		30	15/15	150	6	1	15/15			
3	Методология на научно-изследователската работа		30	30/0	150	6	1	30/0			
4	Индустриален и конкурентен инженеринг		30	15/15	150	6	1	15/15			
5	Фармацевтична регулация и икономикс		30	20/10	150	6	1	20/10			
6	Фармацевтичен маркетинг и продуктова политика		30	20/10	150	6	2		20/10		
7	Управление на проекти и регионални политики		30	20/10	150	6	2		20/10		
8	Добра лабораторна, добра производствена практика		30	20/10	150	6	2		20/10		
9	Етика на научно-изследователската дейност и клиничните проучвания		30	25/5	150	6	2		25/5		
10	Дигитални технологии за здраве		30	20/10	150	6	2		20/10		
11	Приложен трансфер на знания и иновации в биомедицината		30	15/15	180	7	3			15/15	
12	Оценка на здравните технологии		30	20/10	150	6	3			20/10	
13	Право на интелектуална собственост		15	10/5	105	4	3			10/5	
14	Стартъпи и предприемачество		30	20/10	180	7	3			20/10	
15	Мениджмънт на иновациите		30	15/15	150	6	3			15/15	
B.	Избираеми учебни дисциплини										
1	Контрол и анализ във фармацевтичната практика		30	15/15	90	4	1	15/15			
2	Разработване на иновативни фармацевтични продукти и изделия		20	10/10	100	4	1	10//10			
3	Лидерство и формиране на екипи		20	10/10	100	4	2		10/10		
4	Биотехнологичен дизайн и моделиране на лекарствени продукти		20	5/15	100	4	2		5/15		
5	Иновативни лекарстводоставящи системи и нанотехнологии във фармацевтичното производство		20	15/5	100	4	3			15/5	
6	Креативност и методи за генериране на идеи		20	10/10	100	4	3			10/10	
B.	Факултативни учебни дисциплини										
1	Чужд език		20	10/10	100	4	1	10/10			
2	Иновативни методи за статистическа обработка на информацията		20	10/10	100	4	2		10/10		
3	Бизнес комуникация		20	10/10	100	4	3			10/10	
4	Молекулни основи на живота		20	20/0	100	4	1	20/0			

		ПРЕДДИПЛОМЕН СТАЖ И ДЪРЖАВНИ ИЗПИТИ								
Г.	Преддипломен стаж	Продължителност			Кредити	РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРИ				
		ЕДИ	МУ- ВАРНА	Извън- аудиторна		I	II	III	IV	
			120 часа (15 дни)	90	7					
	Преддипломен стаж		120 часа (15 дни)		4					IV семестър
	Преддипломен курсов проект			90	3					IV семестър
Д.	Държавни изпити	КРЕДИТИ	ОЦЕНКА							
1	Дипломна работа	15	да							
2	Дипломна защита		да							
3	Държавен изпит по Трансфер на технологии и иновации във фармацията	15	да							

ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ:

1. Студентите със среден успех до трети семестър включително - Мн.добър 5,00 и по - висок и оценка за дисциплината "Методология на научно-изследователската работа" - Мн. добър 5,00 и по-висока избират как да завършат обучението си: с държавен изпит или дипломна работа. Студенти, които не отговарят на тези изисквания, се явяват на държавен изпит.

2. В приложението на дипломата се вписват:

I. Задължителните учебни дисциплини със съответните брой часове, оценки и кредити.

II. Избираемите учебни дисциплини със съответните брой часове, оценки и кредити.

III. Факултативните учебни дисциплини със съответните брой часове, оценки и кредити.

IV. Преддипломен стаж:

- преддипломен стаж – 120 часа, 15 дни, IV семестър – 4 кредита;

- преддипломен курсов проект – IV семестър – 3 кредита.

V. Темата на дипломната работа, оценката на дипломната работа и оценката от защитата на дипломната работа и съответните кредити - 15 кр.

VI. Оценката от държавен изпит по Трансфер на технологии и иновации във фармацията и съответните кредити, в случай, че обучението завършва с държавен изпит.

3. Средният успех от курса на обучение е средноаритметично от оценките на всички задължителни, избираеми и факултативни учебни дисциплини.

4. Оценката от държавния изпит се изчислява като средна аритметична от оценките по избраните въпроси. Тя се закръгля до втория знак след десетичната запетая.

5. В случай, че обучението завършва с държавен изпит, в дипломата се вписва оценката от държавен изпит по Трансфер на технологии и иновации във фармацията.

6. Общият брой кредити от курса на обучение е сума от кредитите на задължителните дисциплини, избираемите дисциплини, факултативните дисциплини и преддипломен стаж.

7. Избираемите и факултативните дисциплини могат да се провеждат във всеки от посочените семестри.

8. Обучението е с хорарниум от минимум 595 часа (включващи задължителните и 2 избираеми дисциплини, и преддипломен стаж), като се придобиват не по-малко от 120 кредита (включващи задължителните и 2 избираеми дисциплини, преддипломен стаж и държавен изпит/защита на дипломна работа).