2014
(инвалиды)

Утверждено

Ученым советом ФГБОУ ВО "Марийский государственный университет"

протокол № 3 от 28.05.2014

Ректор М.Н. Шешков

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Марийский государственный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: **33.05.01 Фармация**

Форма обучения: **Очная**

Квалификация: **Провизор**

Срок обучения: **5** лет

1. График учебного процесса

курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теорет. обучен.	Экзам. сессии	Учебные практики	Произв. и пед. практики	ГИА	Каникулы	Всего
	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																			С	С7 К4	У	К	К																	С	С	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	36 н	3 н 2 д	3 н			9 н 4 д	52
II																			С	С	К	К																					С	С	С4 К2	К	К	К	К	К	К	К	К	38 н	4 н 4 д				9 н 2 д	52
III																			С	С2 К4	К	К	У															У					С	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	36 н	2 н 2 д	4 н			9 н 4 д	52
IV																			С	С	К	К													П							С	С	П	У	К	К	К	К	К	К	К	К	36 н	4 н	1 н	2 н		9 н	52
V																				С	С	С	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	19 н	3 н		18 н	2 н	10 н	52
																																																							165 н	17 н 2 д	8 н	20 н	2 н	47 н 4 д	260

	теоретическое обучение, исключая нерабочие, праздничные дни	У	учебная практика	К	каникулы/ нерабочие, праздничные дни
С	экзаменационные сессии	П	производственная практика	Г	государственный экзамен

3. План учебного процесса

Индекс по ФГОС	Наименование циклов и дисциплин	Распределение по семестрам: экзамены	зачеты	Курс. работы (проекты)	Трудоемкость в зачетных единицах	Трудоемкость в часах: Всего	Контактная работа/ Аудиторные занятия	из них: Лекции	ЛПЗ	Практ и сем. занятия	Экзамены	Индивидуальная работа	Сам. работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс 1 сем	1 курс 2 сем	2 курс 3 сем	2 курс 4 сем	3 курс 5 сем	3 курс 6 сем	4 курс 7 сем	4 курс 8 сем	5 курс 9 сем	5 курс 10 сем
														Количество недель в семестре									
														18	18	18	20	18	18	18	18	19	
С.1	**Дисциплины (модули)**				**255**	**9508**	**4869**	**1440**	**1942**	**1487**	**900**		**3739**										
	Базовая часть				**216**	**7776**	**3877**	**1230**	**1736**	**911**	**828**		**3071**										
С.1.1	Философия	4			3	108	40	14		26	36		32				2						
С.1.2	История	2	1		5	180	72	36		36	36		72	2	2								
С.1.3	Иностранный язык	4	2,3		9	324	166		166		36		122	3	2	2	2						
С.1.4	Безопасность жизнедеятельности		5		2	72	36	18		18			36					2					
С.1.5	Русский язык и культура речи		1		2	72	36	10		26			36	2									
С.1.6	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		4		2	72	40	8	32				32				2						
С.1.7	Экономика		1		2	72	36	18		18			36	2									
С.1.8	Правоведение		2		2	72	36	18		18			36		2								
С.1.9	Социология		4		2	72	40	10		30			32				2						
С.1.10	История фармации		1		2	72	36	10		26			36	2									
С.1.11	Латинский язык	2			4	144	72		72		36		36	2	2								
С.1.12	Математика		1		3	108	54	18		36			54	3									
С.1.13	Физика		2		3	108	54	18	36				54		3								
С.1.14	Общая и неорганическая химия	1			6	216	90	36	54		36		90	5									
С.1.15	Физическая и коллоидная химия	3			6	216	90	36	54		36		90		3	2							
С.1.16	Аналитическая химия	4	3		11	396	152	56	96		36		208			4	4						
С.1.17	Органическая химия	4	3		11	396	152	56	96		36		208			4	4						
С.1.18	Ботаника	1,2			8	288	162	54	108		72		54	6	3								
С.1.19	Биология		2		3	108	54	18	36				54		3								
С.1.20	Физиология с основами анатомии	3			6	216	126	54	72		36		54		3	4							
С.1.21	Микробиология	3			6	216	108	36	72		36		72			6							
С.1.22	Биологическая химия	5			7	252	112	38	74		36		104				2	4					
С.1.23	Основы экологии и охраны природы		1		2	72	54	18		36			18	3									
С.1.24	Фармакология	7	6		8	288	162	54		108	36		90					3	3	3			
С.1.25	Клиническая фармакология	8	7		8	288	162	54		108	36		90							4	5		
С.1.26	Медицина катастроф	7	6		8	288	108	54		54	36		144						4	2			
С.1.27	Общая гигиена	5			6	216	112	38	74		36		68				2	4					
С.1.28	Фармацевтическая технология	9	7,8		18	648	312	72	240		36		300						4	3	4	6	
С.1.29	Фармакогнозия	8	6		10	360	180	72	108		36		144					2	4	2	2		
С.1.30	Фармацевтическая химия	9	6,7,8		18	648	328	90	238		36		284					4	2	4	4	4	
С.1.31	Токсикологическая химия	8			5	180	108	36	72		36		36							2	4		
С.1.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8		7	252	148	54		94	36		68								4	4	
С.1.33	Управление и экономика фармации	9	7		16	576	313	72		241	36		227							6	4	7	
С.1.34	Фармацевтическая информатика		7		3	108	54	18	36				54							3			
С.1.Ф	***Физическая культура и спорт***																						
С.1.Ф.1	Физическая культура и спорт		1,2		2	72	72	36		36				2	2								
	Вариативная часть				**39**	**1732**	**992**	**210**	**206**	**576**	**72**		**668**										
С.1.35	Биоэтика		2		2	72	36	10		26			36		2								
С.1.36	Первая доврачебная помощь		4		2	72	40	10		30			32				2						
С.1.37	Физиология лекарственных растений		4		2	72	40	10	30				32				2						
С.1.38	Экология человека и проблемы адаптации		4		2	72	40	10	30				32				2						
С.1.39	Проблемы образования и утилизации медицинских и фармацевтических отходов		5		2	72	36	8	28				36					2					
С.1.40	Ресурсоведение		5		3	108	54	18		36			54					3					
С.1.41	Биотехнология	6			4	144	72	18		54	36		36						4				
С.1.42	Патология	7	6		6	216	126	54	72		36		54						4	3			
С.1.43	Стандартизация лекарственного сырья		9		3	108	38	10		28			70									2	
	Дисциплины по выбору студента				***13***	***796***	***510***	***62***	***46***	***402***			***286***										
	Элективные дисциплины (модули)																						
С.1.Ф.2	Физическая культура и спорт		3,4,5, 6,7,8			328	328			328				2	2	3	3	2	2	2	2		
С.1.44	Медицинская экология Естественно-научная картина мира Адаптивные информационные технологии		2		2	72	36	18	18				36		2								

Индекс по ФГОС	Наименование циклов и дисциплин	Распределение по семестрам			Трудоемкость в зачетных единицах	Трудоемкость в часах								Распределение по курсам и семестрам									
								из них						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		экзамены	зачеты	Курс. работы (проекты)		Всего	Контактная работа/ Аудиторные занятия	Лекции	ЛПЗ	Практ и сем. занятия	Экзамены	Индивидуальная работа	Сам. работа	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем
														Количество недель в семестре									
														18	18	18	20	18	18	18	18	19	
С.1.45	Основы предпринимательской деятельности Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Лекарственные растения Республики Марий Эл		3		3	108	36	18		18			72			2							
С.1.46	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Основы фитотерапии		5		3	108	36	8	28				72					2					
С.1.47	Психология делового общения Биологически активные добавки Практикум формирования основ профессионального развития		6		3	108	36	8		28			72						2				
С.1.48	Фармацевтический маркетинг Оборот наркотических и психотропных средств в фармацевтических организациях		9		2	72	38	10		28			34									2	
С.2	**Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**				42	1512																	
С.2.1	Учебная практика		1д,2д,6д, 6д,8д		12	432																	
С.2.2	Производственная практика		8д,10д, 10д,10д	10*	30	1080																	
С.3	**Государственная итоговая аттестация**				3	108																	
С.3.1	Государственный экзамен				3	108																	
С.4	**Факультативы**				10	360	330	110	220				30										
С.4.1	Проектная деятельность		1,2,3,4, 5,6,7,8, 9		10	360	330	110	220				30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Общая трудоемкость ОПОП (без факультативов)				300	11128	4869	1440	1942	1487	900		3739	34	31	27	29	28	29	34	29	25	
	Число курсовых работ (проектов)				1																		1
	Число экзаменов				25									2	3	3	4	2	1	3	3	4	
	Число зачетов				47									6	6	5	6	5	7	6	4	2	

Учебная практика (всего нед. и дней):			8		Производственная практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) (всего нед. и дней):			20		Государственная итоговая аттестация (всего нед. и дней):			2	
Название практики	Сем	Нед	Дни		Название практики	Сем	Нед	Дни		Государственный экзамен				
Учебная практика (Фармацевтическая пропедевтическая практика) по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	1			Производственная практика (Заготовка и приемка лекарственного растительного сырья)	8	2							
Учебная практика (Полевая практика по ботанике)	2	2			Производственная клиническая практика (Фармацевтическая технология) по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	10	2							
Учебная практика (Медицинская ознакомительная практика)	6	1			Производственная практика (Контроль качества лекарственных средств)	10	2							
Учебная практика (Практика по фармакогнозии)	6	3			Производственная практика (НИР: Управление и экономика аптечных учреждений)	10	14							
Учебная практика (Практика по общей фармацевтической технологии)	8	1												

* Курсовая работа в 10 семестре по производственной практике (НИР: Управление и экономика аптечных учреждений)

Утвержден ученым советом института. Протокол №6 от 26.02.2018

№6 от 26.02.2018

Проректор по образовательной деятельности — Сидоров О.А.

Начальник УМУ — Головунина Е.Ю.

Директор ИЕНиФ — Воскресенская О.Л.