

ОП.07	Ботаника		4					90	30	60	44	16									
ОП.08	Общая и неорганическая химия		3					128	43	85	57	28			85	60					
ОП.09	Органическая химия		4					90	30	60	22	38			60						
ОП.10	Аналитическая химия			5				105	35	70	32	38				70					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		6					102	34	68	20	48						68			
ОП.12	Биохимия		5					84	28	56	38	18			56						
ОП.13	Клиническая фармакология		6					76	25	51	31	20						51			
ОП.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной		8					63	21	42	22	20								42	
ОП.15	Основы предпринимательства		8					60	20	40	20	20								40	
ПМ.00	Профессиональные модули							2060	687	1373	719	628	26								
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента				6			746	249	497	275	222							э		
мдк.01.01	Лекарствоведение			56			4	513	171	342	180	162			100	140	102				
мдк.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		5	6				233	78	155	95	60				70	85				
УП.01	Учебная практика		4*									72ч			2н						
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4*56*									180ч			1н	2н	2н				
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов					7		831	277	554	324	204	26						э		
мдк.02.01	Технология изготовления лекарственных форм		56	7		7	4	547	182	365	199	140	26		80	70	85	130			
мдк.02.02	Контроль качества лекарственных средств		6	7				284	95	189	125	64					68	121			
УП.02	Учебная практика		6*									36ч					1н				
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		6*7*									144ч					2н	2н			
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и					8		483	161	322	120	202	0							э	
мдк.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений		7	8			6	483	161	322	120	202					85	117	120		
УП.03	Учебная практика		6*									36ч					1н				
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		6*7*8									180ч					1н	1н	3н		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		8																	4н	
ВАР.00	Вариативная часть							1458	486	972											
	Всего по циклам							7020	2340	4680	2204	2450	26	576	828	612	720	504	612	468	360
УП.00	Учебная практика		46				4 нед.	7020	2340	4680				576	828	612	720	504	612	468	360
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)		4-8				14 нед.														
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		8				4 нед.														
ПА.00	Промежуточная аттестация						7 нед.														
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация						6 нед.														
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						4 нед.														
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						2 нед.														
ВК.00	Время каникулярное						34 нед.														
	Консультации для обучающихся						4 часа на одного обучающегося в учебный год														

* Комплексный зачет, экзамен; ** - комплексная курсовая работа

1. Государственная итоговая аттестация
- 1.1. Программа базовой подготовки
- 1.1.1. Дипломный проект (работа)
- Выполнение дипломного проекта (работы)
- с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)
- Защита дипломного проекта (работы)
- с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели)

дисциплин и МДК	12	12	10	12	8	9	6	7
учебной практики				72		72		
производств.практики				36	72	180	108	108
преддипломн.практики								4/144
экзаменов	2	3	0	3	3	3	3	3
дифф.зачетов	1	7	5	5	4	6	3	6
зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0
курсовых работ		1						1

4. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА				5. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ	
	Наименование	семестр	недель		
УП.00	Учебная практика	46	4	1	русского языка и литературы
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	45678	14	2	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8	4	3	математики и информатики
	Всего		22	4	естественнонаучных дисциплин.
				5	истории и основ философии;
				6	иностранного языка;
				7	экономики организации;
				8	основ латинского языка с медицинской терминологией;
				9	анатомии и физиологии человека;
				10	основ патологии;
				11	генетики человека с основами медицинской генетики;
				12	гигиены и экологии человека;
				13	ботаники;
				14	основ микробиологии и иммунологии;
				15	неорганической химии;
				16	органической химии;
				17	аналитической химии;
				18	лекарствоведения;
				19	технологии изготовления лекарственных форм;
				20	безопасности жизнедеятельности
					Лаборатории:
				1	основ микробиологии и иммунологии;
				2	технологии изготовления лекарственных форм;
				3	контроля качества лекарственных средств;
				4	прикладной фармакологии;
				5	организации деятельности аптеки;
				6	неорганической химии;
				7	органической химии;
				8	аналитической химии;
				9	фармацевтической химии;
				10	фармацевтической технологии
					Спортивный комплекс:
				1	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
				2	стрелковый тир
					Залы:
				1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
				2	актовый зал.

6. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 Учебный план составлен в соответствии с:

- ▣ Законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- ▣ Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования **33.02.01 "Фармация"** (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №501 от 12 мая 2014 года (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 26 июня 2014 г. N 32861);
- ▣ Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (в последней редакции);
- ▣ Приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (в последней редакции);
- ▣ Приказом Министерства здравоохранения РФ от 3 сентября 2013 г. N 620н "Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования".

▣ Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 (в последней редакции);

▣ Примерной основной образовательной программой среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 N 2/16-з)

▣ Письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259 "Рекомендации ФГАУ «ФИРО» по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (уточнены ФГАУ «ФИРО» 25 мая 2017 г.)

2 **2.1. Срок освоения ППСЗ по очной форме обучения на базе среднего общего образования** - 147 недель. Из них теоретическое обучение - 91 неделя, учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) - 18 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели, промежуточная аттестация - 5 недель, государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулярное время - 23 недели.

2.2. Срок освоения ППСЗ СПО на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели, из расчета теоретическое обучение - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель. Реализация ФГОС среднего общего образования осуществляется с учетом естественнонаучного профиля.

3

3.1. Организация учебного процесса и режим занятий:

Начало учебного года 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику;

- продолжительность учебной недели в очной форме обучения составляет 6 дней. Допускается проведение учебных занятий в субботу и воскресенье (при отсутствии возможности их проведения в иные дни). Положение о режиме занятий обучающихся в ЧУПО Фармацевтический колледж «Новые знания»

- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут (сгруппированы парами);

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

- формы и процедуры текущего контроля сформированности общих и профессиональных компетенций определяются рабочими программами учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей с применением пятибалльной шкалы оценок;

- для реализации самостоятельной работы обучающиеся могут пользоваться оснащенными компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации читальным залом и другими специализированными аудиториями.

Каникулы: общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8 - 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период

Данным учебным планом по учебной дисциплине «**Физическая культура**» предусмотрено еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий по общеобразовательному учебному циклу, при получении профессионального образования - 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Изучение дисциплины «**Безопасность жизнедеятельности**» предусмотрено в объеме 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов; для подгрупп девушек возможно освоение основ медицинских знаний. В период обучения на предпоследнем курсе с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998г. № 53-ФЗ и Приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. N 96/134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах"

3.2. Формирование вариативной части ППСЗ

Вариативная часть используется для расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППСЗ 1458 часов максимальной учебной нагрузки обучающегося (том числе часов обязательных учебных занятий - 972 часа), использован: ☑ на увеличение обязательной части общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла "Иностранный язык" и "Физическая культура"- 20 часов и на введение новых дисциплин "Русский язык и культура речи"(51 часа), "Психология"(51 час); ☑ на увеличение обязательной части математического и общего естественнонаучного учебного цикла на 67 часов: "Экономика организации" -20 часов, "Математика" - 15 часов, "Информатика" - 32 часа; ☑ на увеличение обязательной части общепрофессиональных дисциплин (209 часов): "Анатомия и физиология человека"(60 часов), "Основы патологии" (15 часов), "Генетика человека с основами медицинской генетики" (63 часа), "Общая и неорганическая химия" (34 часа), "Аналитическая химия" (37 часов), и на введение новых учебных общепрофессиональных дисциплин (189 часов): "Биохимия"(56 часов), "Клиническая фармакология"(51 час), "Информационные технологии в профессиональной деятельности" (42 часа), "Основы предпринимательства"(40 часов); ☑ 385 часов на профессиональные модули: МДК.01.01 Лекарствоведение (82 часа, МДК.01.01 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента (70 часов), МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм (83 часа), МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств (70 часов) и МДК.03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений (80 часов).

3.3. Промежуточная аттестация:

- в учебном году, при планировании промежуточной аттестации, количество экзаменов не должно превышать 8, а количество зачетов -10, в указанное количество не входит зачет по физической культуре;
- основными видами промежуточной аттестации являются: зачет/дифференцированный зачет, экзамен, курсовая работа (проект), в том числе комплексные зачеты и экзамены;
- зачеты по дисциплине, МДК, курсовая работа (проект) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины, МДК. Зачеты по УП и ПП проводятся за счет объема времени, отведенного на УП и ПП. Экзамены проводятся в сроки, определенные учебным планом на промежуточную аттестацию, в день, освобожденный от других видов занятий;
- по учебным дисциплинам, изучаемым два и более семестра, зачет или экзамен проводится по завершению изучения учебной дисциплины, до завершения изучения дисциплины в конце каждого семестра по таким дисциплинам запланирована итоговая оценка (текущий контроль), не входящая в общее количество форм промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в письменной и устной формах (рейтинговая/накопительная система оценивания, контрольные работы, тестирование, в том числе с использованием компьютерных технологий).

По освоении программ профессиональных модулей проводится экзамен (по модулю) в рамках промежуточной аттестации.

3.3.1. В пределах ППСЗ реализуется ФГОС среднего общего образования в соответствии с естественно-научным профилем.

- учебное время, отведенное на теоретическое обучение распределено на изучение базовых и профильных общих учебных предметов, учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей общеобразовательного учебного цикла и дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся, предлагаемых организацией. К выбору предлагаются предметы Экология / Введение в специальность.

С учетом требований ФГОС СОО и для формирования личностных результатов освоения, сформированности мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности, при освоении общеобразовательного учебного цикла проводится промежуточная аттестация в виде экзаменов по предметам: «Русский язык», «Математика» (1 и 2 семестр) проводятся в письменной форме; по профильному предмету "Химия" (2 семестр) экзамен проводится устно. По предмету общеобразовательного цикла "Биология" предусмотрено выполнение индивидуального проекта, выполняемого обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя и регламентируемого "Положением об индивидуальном проекте"

*Учебным планом предусмотрено проведение комплексного дифференцированного зачета: УП.01Учебная практика и ПП.01Производственная практика (по профилю специальности) - 4 семестр; УП.02Учебная практика и УП.03Учебная практика - 6 семестр; ПП.01Производственная практика (по профилю специальности), ПП.02Производственная практика (по профилю специальности) и ПП.03Производственная практика (по профилю специальности) - 6 семестр; ПП.02Производственная практика (по профилю специальности) и ПП.03Производственная практика (по профилю специальности) - 7 семестр.

- 4 **Курсовые проекты (работы)** являются видом учебной работы и реализуются в пределах времени, отведенного на изучение. Курсовая работа запланирована по междисциплинарному курсу: МДК.02.01."Технология изготовления лекарственных форм" (7 сем). В объем времени входят все формы аудиторной нагрузки по сопровождению курсовых работ (проектов) обучающихся преподавателями, в т. ч. разъяснение особенностей курсового проектирования, знакомство с правилами оформления работ (проектов), обсуждение содержания работ, помощь в расчетах, проверка текстов и т. п.

- 5 **Практическая подготовка** - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы. Практическая подготовка согласно с пп. 2.8. ФГОС включает следующие виды практик: учебную и производственную практики. Производственная практика подразделяется на производственную практику (по профилю специальности) и производственную практику (преддипломную).
- Учебная практика и производственная практика:** представляют собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
- практика является обязательным элементом ППСЗ;
 - **учебная практика** по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности, на изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
 - **производственная практика (по профилю специальности)** направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности и проводится в организациях, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся;
 - **производственная практика (преддипломная)** направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм. Прохождение практики завершается дифференцированным зачетом, который проводится за счет времени, отведенного на прохождение практики.
- Порядок проведения учебной, производственной и преддипломной практик определяется Положением о прохождении практики.

Учебная практика (144 часа) проводится концентрированно в рамках профессиональных модулей

ПМ.01 - 2 недели (УП.01 - 72ч - 4сем);

ПМ.02 - 1 неделя (УП.01 - 36ч - 6сем);

ПМ.03 - 1 неделя (УП.01 - 36ч - 6сем).

Производственная практика (по профилю специальности) (504 часа) проводится концентрированно в рамках профессиональных модулей

ПМ.01 - 5 недель (ПП.01 - 36ч - 4 сем + 72ч - 5 сем + 72ч - 6 сем);

ПМ.02 - 4 недели (ПП.02 - 72ч - 6 сем + 72ч - 7сем);

ПМ.03 - 5 недель (ПП.03 - 36ч - 6 сем + 36ч - 7 сем + 108ч - 8 сем).

Производственная практика (преддипломная) (4 недели, 144 часа) проводится концентрированно.

- 6 **Консультации** предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (при нормативе обучающихся - 25 человек в группе), распределяется по изучаемым дисциплинам в зависимости от значимости дисциплины в подготовке студентов. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.

- 7 **Государственная итоговая аттестация (ГИА)** предусматривается в виде выпускной квалификационной работы. Сроки ГИА: 4 недели на подготовку ВКР, 2 недели - на защиту ВКР. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей

**При формировании образовательной программы предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний"; "Адаптивные информационные и коммуникационные технологии". При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, которые адаптированы к индивидуальным психофизическим особенностям учащихся. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при выборе мест прохождения практик учитываются состояние здоровья и требования по доступности. Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья (В соответствии с пп. 7.1. , пп. 7.14. ФГОС, включенным Приказом Минобрнауки России от 24.07.2015 N 754).*

Разработано:

Начальник УМО

