



**3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (очно-заочная форма обучения 2021-2025гг)**

индекс	наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации					индивидуальный проект	итоговая оценка	обязательная аудиторная нагрузка при очной форме	Обязательные учебные занятия при очно-заочной форме обучения. час.						распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам							
		зачет	дифференцированный зачет	экзамен	экзамен (квалификацион курсовая работа	курсовая работа				максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная аудиторная нагрузка				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
												всего занятий	в т.ч. лекционных занятий	в том числе в лаб.-практич. занятии	в том числе курсовая работа/ проект	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 20 (+3) нед.	5 сем. 14 (+2) нед.	6 сем. 17 (+7) нед.	7 сем. 13 (+3) нед.	8 сем. 10 (+3) нед.
3	4	5	6	6	7	9	10	11	12	13	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							562	842	580	262	76	186	0									
ОГСЭ.01	Основы философии		8					48	60	28	32	24	8								32		
ОГСЭ.02	История		7					48	60	28	32	24	8							32			
ОГСЭ.03	Иностранный язык		8				1-7	182	206	104	102	0	102		12	19	13	16	10	13	9	10	
ОГСЭ.04	Физическая культура	1-7	8					182	364	332	32	0	32		4	4	4	4	4	4	4	4	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		2					51	76	44	32	18	14			32							
ОГСЭ.06	Психология общения / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		1					51	76	44	32	10	22		32								
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							215	323	170	153	85	68	0									
ЕН.01	Экономика организации			8				70	105	61	44	36	8								44		
ЕН.02	Математика		4					60	90	50	40	12	28				40						
ЕН.03	Информатика		2					85	128	59	69	37	32		69								
П.00	Профессиональный учебный цикл							2499	3749	2084	1665	815	824	26									
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины							1126	1689	906	783	441	342	0									
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией			2			1	128	192	114	78	18	60		32	46							
ОП.02	Анатомия и физиология человека			2			1	128	192	98	94	46	48		48	46							
ОП.03	Основы патологии			3				82	123	72	51	23	28			51							
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики		2					68	102	56	46	36	10		46								
ОП.05	Гигиена и экология человека		3					60	90	44	46	36	10			46							
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии			1				128	192	128	64	52	12		64								
ОП.07	Ботаника		2					60	90	38	52	40	12			52							
ОП.08	Общая и неорганическая химия		1					85	128	64	64	36	28		64								
ОП.09	Органическая химия		2					60	90	36	54	26	28		54								
ОП.10	Аналитическая химия			4				70	105	45	60	32	28				60						
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		6					68	102	66	36	6	30						36				
ОП.12	Биохимия		3					56	84	38	46	30	16			46							
ОП.13	Клиническая фармакология		5					51	76	34	42	30	12					42					
ОП.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной		8					42	63	33	30	18	12								30		
ОП.15	Основы предпринимательства		4					40	60	40	20	12	8				20						
ПМ.00	Профессиональные модули							1373	2060	1178	882	374	482	26									
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента				6			497	746	378	368	158	210							э			
МДК.01.01	Лекарствоведение			45			3	342	513	265	248	98	150			112	80	56					
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		5	6			4	155	233	113	120	60	60				60	28	32				
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 внутриаптечного контроля				7			554	831	484	347	187	134	26							э		
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм		56	7		7	4	365	547	332	215	119	70	26			40	42	68	65			



4. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА				5. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ	
	Наименование	семестр	неделя		
УП.00	Учебная практика	46	4	<b>Кабинеты:</b>	
ЛП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	45678	14	1	истории и основ философии;
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8	4	2	иностранного языка;
	Всего		<b>22</b>	3	экономики организации;
				4	основ латинского языка с медицинской терминологией;
				5	анатомии и физиологии человека;
				6	основ патологии;
				7	генетики человека с основами медицинской генетики;
				8	гигиены и экологии человека;
				9	ботаники;
				10	основ микробиологии и иммунологии;
				11	неорганической химии;
				12	органической химии;
				13	аналитической химии;
				14	лекарствоведения;
				15	технологии изготовления лекарственных форм;
				16	основ маркетинга;
				17	безопасности жизнедеятельности
				<b>Лаборатории:</b>	
				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
				<b>Спортивный комплекс:</b>	
				1	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
				2	стрелковый тир
				<b>Залы:</b>	
				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".
- Письмом Минобрнауки России от 20 июля 2015 г. N 06-846 "Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования".

**2 2.1. Срок освоения ППССЗ 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 2.1. Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовке для обучающихся по очно-заочной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев (в ред. Приказов Минобрнауки России от 09.04.2015 N 391, от 24.07.2015 N 754).**

### 3 3.1. Организация учебного процесса и режим занятий:

Очно-заочная форма - форма обучения предполагает посещение обучающимися занятий от двух до четырех раз в неделю и систематические аудиторские занятия (лекции, семинары, практические занятия и пр.) в течение всего учебного года. Обязательному освоению подлежат все ОК и ПК.

Начало учебного года 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану;

- продолжительность учебной недели в очно-заочной форме обучения составляет от 2 до 3 дней. В смешанных группах в субботу или в воскресенье – 8 часов, в два будних дня – по 4 часа. В группах выходного дня учебные занятия проводятся в субботу и воскресенье – по 8 часов;

- 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 в очно-заочной форме обучения составляет 16 академических часов в неделю и не более 8 часов в день;

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

- в максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очно-заочной и заочной формах обучения не входят учебная и производственная практика в составе ПМ, реализуемые обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета;

- общая продолжительность экзаменационных (лабораторно-экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается для очно-заочной формы обучения на 1-м и 2-м курсах - не более 10 календарных дней, на последующих курсах - 20 календарных дней;

- 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 согласно рабочему учебному плану

Данным учебным планом по учебной дисциплине «Физическая культура» предусмотрено 2 часа установочной лекции, на которых преподаватель дает план тренировок для самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях) и 2 часа на зачет (сдача нормативов). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

### 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 форм учебной нагрузки.;

- 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.

При очно-заочной форме обучения оценка качества освоения образовательной программы среднего профессионального образования включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и ГИА обучающихся и, при необходимости, входной контроль. Текущий контроль успеваемости представляет собой контроль освоения программного материала учебных дисциплин, МДК, ПМ. Для оценки персональных достижений обучающихся требованиям соответствующей ОПОП созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные ОК ПК. Текущий контроль проводится в письменной и устной формах (рейтинговая/накопительная система оценивания, контрольные работы, тестирование, в том числе с использованием компьютерных технологий). Результаты текущего контроля успеваемости заносятся в журналы учебных занятий.

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

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

**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.

При очно-заочной и заочной формах обучения в образовательных организациях практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Все виды практики, предусмотренные ФГОС по ППСЗ, должны быть выполнены, при этом обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаются от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

- 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.02 - 36ч - 6сем);

ПМ.03 - 1 неделя (УП.03 - 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** для обучающихся по очной и очно-заочной формам обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, распределяются по изучаемым дисциплинам в зависимости от значимости дисциплины в подготовке студентов, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. 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