

Министерство здравоохранения Республики Тыва

СОГЛАСОВАНО

Министр здравоохранения  
Республики Тыва

А.К. Югай

2021 г.



ОТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РТ

"Республиканский медицинский колледж"

С.М. Монгуш

2021 г.



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Тыва "Республиканский медицинский колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

33.02.01

Фармация

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

Фармацевт

форма обучения

Очно-заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП 2021 г.

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.07.2021

№ 449

Рассмотрен на Методическом совете

Протокол № 1 от 23.09 2021 г.





## Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	ОК 1	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.5									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.5					
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 6	ОК 12									
ОГСЭ.05	Психология	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 10	ОК 11							
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.8
		ПК 2.5	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
ЕН.01	Экономика организации	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8							
ЕН.02	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.8	ПК 3.4					
ЕН.03	Информатика	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.8	ПК 2.5	ПК 3.3	ПК 3.5
		ПК 3.6											
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	ОК 1	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.5
		ПК 3.6											
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2		
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.4					
ОП.03	Основы патологии	ОК 1	ОК 4	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.4							
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 11	ПК 1.5	ПК 2.3				
ОП.05	Гигиена и экология человека	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 11	ОК 12	ПК 1.3	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.5
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	ОК 12	ПК 1.6	ПК 2.4									
ОП.07	Ботаника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3		
ОП.08	Общая и неорганическая химия	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
ОП.09	Органическая химия	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.3						
ОП.10	Аналитическая химия	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 12	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.4			
ОП.12	Основы сестринского дела	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 12	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 3.6					
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</b>	ОК 1	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8				
МДК.01.01	Лекарствоведение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8				

МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8				
МДК.01.03	Фармакогнозия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8				
МДК.01.04	Информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8				
УП.01.01	<i>Лекарствоведение</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8				
ПП.01.01	<i>Лекарствоведение</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8				
ПП.01.02	<i>Фармакогнозия</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8				
<b>ПМ.02</b>	<b>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ОК 12</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>
		<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.6</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>					
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.2	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.2	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ПП.02.01	<i>Технология изготовления лекарственных форм</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.2	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ПП.02.02	<i>Контроль качества лекарственных средств</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.2	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ОК 12</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>
		<b>ПК 1.6</b>	<b>ПК 1.7</b>	<b>ПК 1.8</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 3.5</b>	<b>ПК 3.6</b>			
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6			
УП.03.01	<i>Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6			
ПП.03.01	<i>Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6			

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	истории и основ философии;
2	иностранного языка;
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	основ микробиологии и иммунологии;
10	ботаники;
11	неорганической химии;
12	органической химии;
13	аналитической химии;
14	лекарствоведения;
15	технологии изготовления лекарственных форм;
16	правового обеспечения профессиональной деятельности;
17	основ маркетинга;
18	безопасности жизнедеятельности.
19	основ микробиологии и иммунологии;
20	технологии изготовления лекарственных форм;
21	контроля качества лекарственных средств;
22	организации деятельности аптеки;
23	неорганической химии;
24	органической химии;
25	аналитической химии;
26	фармацевтической химии;
27	фармацевтической технологии.
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	универсальный спортивный зал
2	открытая площадка широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

## Пояснения

1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан на основе ФГОС СПО по специальности СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 449 от 13 июля 2021 г., устава, разъяснений ФИРО по формированию учебного плана ППССЗ, положения об учебной и производственной практике студентов, освоивших основные профессиональные образовательные программы СПО, утвержденные приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291.

3. Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: Фармация.

4. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36-43 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Объем аудиторной учебной нагрузки при очно-заочной форме получения образования составляет 16 академических часов в неделю.  
Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся за 3 года обучения (аудиторной, внеаудиторной) составляет 2952 часов.  
Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очно-заочной форме обучения составляет 1442 часов.

5. Всего изучаются 28 дисциплин, в том числе 6 общегуманитарных, социально-экономических, 3 математических и естественно-научных, 12 общепрофессиональных дисциплин и 3 профессиональных модуля.

6. Выполнение курсовых проектов (работ) не предусмотрено

7. В учебном плане предусмотрены консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

8. Формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10 (без учета по физической культуре).

9. При реализации учебного плана применяется традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.

10. Учебная и производственная практика в количестве 18 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.

Учебные практики (УП) запланированы в профессиональных модулях ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента - 1 неделя (2 семестр). Обучающиеся проходят учебную практику во 2-м семестре наравне с теоретическим обучением.

Производственная практика (ПП) по профилю специальности предусмотрена на всех курсах:

2 курс 4 семестр – 4 недели: ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

3 курс 5 семестр – 4 недели: ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.

3 курс 5 семестр – 2 недели: ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием.

3 курс 6 семестр – 4 недели: ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

3 курс 6 семестр – 3 неделя: ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием.

11. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА на базах аптечных учреждений города и республики, и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению государственной итоговой аттестации в форме государственного(ых) экзамена(ов), в том числе в виде демонстрационного экзамена.

14. Самостоятельная работа обучаемых планируется преподавателем в объеме до 50% от количества часов по дисциплине и в основном для выполнения работ, расширяющих знания соответствующей дисциплины (реферат, исследование, справка и т.д.).

Заместитель директора по учебной работе: \_\_\_\_\_ Сат А.Д

### Согласовано

Председатель ЦМК 1 "Гуманитарные дисциплины"		Пирлей С.В.
Председатель ЦМК 2 "Общемедицинские дисциплины"		Иргит Ш.Ч.
Председатель ЦМК 3 "Клинические дисциплины"		Астанина В.В
Председатель ЦМК 4 "Младшая медсестра по уходу за больными"		Балдар Н.М.