

«УТВЕРЖДАЮ»

И.О. Директора ГБПОУ ЖК «КМедК»

*И.В. Вострикова*  
И.В. Вострикова

27 мая 2022 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Камчатского края  
«Камчатский медицинский колледж»

по специальности среднего профессионального образования: **33.02.01 «Фармация»**  
по программе базовой подготовки

Квалификация – **фармацевт**  
Форма обучения – очно-заочная  
Нормативный срок обучения – 2 г. 10 мес.  
на базе среднего общего образования

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I</b>	<b>39</b>	-	-	-	<b>2</b>	-	<b>11</b>	<b>52</b>
<b>II</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	-	<b>1</b>	-	<b>11</b>	<b>51</b>
<b>III</b>	<b>30</b>	-	<b>6</b>	-	-	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>41</b>
<b>Всего</b>	<b>101</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	-	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>144</b>

## 2. Учебный план 33.02.01 «Фармация»

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч.						1 курс		2 курс		3 курс		
			Объём ОП	Самост.	Консультации	С преподавателем		Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
						Всего	в том числе								
							Лекции, уроки								Пр. занятия
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2844	720	4	1616	396	1220							
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		496	208		288	48	240		78	64	36	52	26	32
ОГСЭ.01	Основы философии	З	42	20		22	22			22					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	42	10		32		32			32				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	КР,ДЗ,КР, ДЗ,КР,ДЗ	184	78		106	2	104		18	16	16	26	14	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,3	186	80		106	2	104		16	16	20	26	12	16
ОГСЭ.05	Психология общения	З	42	20		22	22			22					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		108	42		66	24	42		24	42				
ЕН.01	Математика	КР	38	14		24	2	22		24					
ЕН.02	Информатика	КР	38	14		24	4	20			24				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	КР	32	14		18	18				18				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		670	166	10	464	146	318		152	264				48
ОПЦ.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Э	72	28	2	36	2	34	6	36					
ОПЦ.02	Анатомия и физиология человека	ДЗ	68	14		54	32	22			54				
ОПЦ.03	Основы патологии		32	6		26	14	12			26				
ОПЦ.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	ДЗ	32	6		26	6	20			26				
ОПЦ.05	Ботаника	Э	32	4	2	20	6	14	6	20					
ОПЦ.06	Общая и неорганическая химия	КР,Э	80	18	2	54	16	38	6	24	30				
ОПЦ.07	Гигиена и экология человека	ДЗ	32	10		22	6	16		22					
ОПЦ.08	Основы микробиологии и иммунологии	ДЗ	32	6		26	6	20			26				
ОПЦ.09	Органическая химия	Э	80	22	2	50	14	36	6	50					

ОПЦ.10	Аналитическая химия	Э	78	12	2	58	10	48	6		58				
ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	20		48	8	40							48
ОПЦ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	З	32	10		22	10	12			22				
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	З	32	10		22	16	6			22				
ПЦ	Профессиональный цикл		1090	288	4	798	178	620	12						
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Кв.Э	798	122	2	676	102	322	6			276	400		
МДК.01.01	Организация обращения лекарственного растительного сырья	ДЗ	140	48		92	30	62				92			
МДК.01.02	Применение лекарственных средств различных фармакологических групп и ветеринарных средств. Фармакологическое консультирование	ДЗ,ДЗ	248	10		238	42	196				18	220		
МДК.01.03	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	ДЗ	158	62		94	30	64				94			
УП.01.01	Организация обращения лекарственного растительного сырья	ДЗ	36			36	нед	1				36			
ПП.01.02	Применение лекарственных средств различных фармакологических групп и ветеринарных средств. Фармакологическое консультирование	ДЗ	36			36	нед	1				36			
ПП.01.02	Применение лекарственных средств различных фармакологических групп и ветеринарных средств. Фармакологическое консультирование	ДЗ	36			36	нед	1					36		
ПП.01.03	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	ДЗ	144			144	нед	4					144		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	Э													
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Кв.Э	760	158	6	374	76	298	6					326	26 4

МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных средств	Э	274	82	2	182	36	146	6					182			
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	Э	234	62	2	164	30	134	6						164		
МДК.02.03	Управление и экономика фармации	ДЗ	36	8		28	10	18							28		
ПП.02.01	Технология изготовления лекарственных средств	ДЗ	144			144	нед	4						144			
ПП.02.02	Контроль качества лекарственных средств	ДЗ	72			72	нед	2							72		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Э															
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		468			468	нед	13				72	180	144	72		
	Учебная практика		36			36	нед	1				36					
	Концентрированная						нед										
	Производственная (по профилю специальности) практика		432			432	нед	12				36	180	144	72		
	Концентрированная		180			180	нед	5					180				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						нед										
	Государственная итоговая аттестация		108			108		3							108		
	Проведение государственных экзаменов		108			108	нед	3							108		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					4											
	Дисциплин и МДК											<b>298</b>	<b>440</b>	<b>306</b>	<b>436</b>	<b>340</b>	<b>398</b>
	Учебной практики													<b>1</b>			
	Производственной практики													<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	Экзамены (без учета физ. культуры)											<b>3</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	Зачеты (без учета физ. культуры)											<b>2</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>1</b>
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)											<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)											<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	

### 3.Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности 33.02.01 «Фармация»

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
1.	Истории, основ философии
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Информатики
5.	Основ латинского языка с медицинской терминологией
6.	Анатомии и физиологии человека, основ патологии
7.	Основ микробиологии и иммунологии
8.	Психологии общения
9.	Фармакологии
10.	Безопасности жизнедеятельности
11.	Химии
12.	Ботаники, организации обращения лекарственного растительного сырья
13.	Генетики человека с основами медицинской генетики
14.	Гигиены и экологии человека
15.	Русского языка и культуры речи
	<b>Лаборатории</b>
16.	Химии
17.	Компьютерный класс
	<b>Спортивный комплекс</b>
18.	Тренажерный зал
	<b>Залы</b>
19.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
20.	Актовый зал

#### **4. Пояснительная записка**

1. Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Камчатского края «Камчатский медицинский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 33.02.01 «Фармация», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 449 от 13 июля 2021 года.

1.1. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней. Учебная нагрузка обучающихся составляет не более 20 аудиторных часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка составляет 24 часа в неделю и включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

1.2. Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий и практической подготовки включает: опрос обучающихся на практических и семинарских занятиях; оценку выполнения аудиторных контрольных работ, тестирование, оценку рефератов и др. Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий и практической подготовки осуществляется преподавателями, ведущими занятия, его ход и результаты фиксируются в журнале теоретических и практических занятий. При отсутствии по дисциплине практических и семинарских занятий текущий контроль успеваемости осуществляется путем проверки преподавателем знаний, обучающихся на теоретических занятиях и во время практической подготовки.

1.3. Формами проведения консультаций являются групповые, индивидуальные, письменные и устные занятия, в том числе, консультации перед экзаменами и экзаменами квалификационными, консультации обучающимся, плохо усвоившим учебный материал и др.

1.4. Практическая подготовка в форме учебной практики проводится преподавателями дисциплин профессиональных модулей в колледже и в профильных учреждениях на основе договоров. Практическая подготовка в форме практики проводится в профильных учреждениях на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими учреждениями. Организацию и руководство производственной практикой осуществляют методические руководители от колледжа (из числа преподавателей профессиональных модулей), а также, непосредственные руководители от профильных учреждений. Практика завершается оценкой освоенных обучающимися общих и профессиональных компетенций, а также личностных результатов реализации программы воспитания.

1.5. Зимние каникулы приходятся на период с 1 по 14 января (2 недели).

1.6. Учебный план основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена состоит из обязательной части циклов ООП СПО ППССЗ и вариативной части.

Обоснование распределения вариативной части.

Учебный план по специальности состоит из обязательной части ОПОП СПО ППСЗ и вариативной части.

Часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин.

### **Анализ учебного плана**

Объем часов на изучение дисциплин составляет:

— общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 10%,

— математического и естественно-научного учебного цикла – 3,6 %

— общепрофессиональный цикл – 23%

— профессионального цикла – 53%

— профессиональные модули – 58%, что соответствует требованиям ФГОС перечню дисциплин, профессиональных модулей и междисциплинарных курсов, их объем в учебных часах, распределение по курсам и семестрам, соответствует требованиям ФГОС.

Структура обучения по каждой дисциплине и модулю состоит из аудиторной нагрузки и самостоятельной работы обучающихся.

Определена максимальная нагрузка – 24 часа в неделю, объем обязательных аудиторных учебных часов составляет 16 часов.

Практикоориентированность составляет - 56%.

Практика распределена следующим образом:

### **II курс**

УП 01.01. «Организация обращения лекарственного растительного сырья» - 1н/36 ч.

ПП 01.02. «Применение лекарственных средств различных фармакологических групп и ветеринарных средств. Фармакологическое консультирование»- 2 н\ 72ч

ПП 01.03 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» - 4н/144ч.

### **III курс**

ПП 02.01. «Технология изготовления лекарственных средств» - 4н/144ч.



ПП 02.02. «Контроль качества лекарственных средств» - 2н/72 ч.

1.7. Формами проведения промежуточной аттестации являются контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен, квалификационный экзамен.

### Распределение промежуточной аттестации по семестрам

Семестр	Контрольные работы	Зачеты	Дифференцированный зачет	Экзамены
<b>I</b>	ЕН.01 Математика  ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности  ОПЦ.06 Общая и неорганическая химия	ОГСЭ.01 Основы философии  ОГСЭ.04 Физическая культура  ОГСЭ.05 Психология общения	ОПЦ 07 Гигиена и экология человека	ОПЦ.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией  ОПЦ .05 Ботаника  ОПЦ .09 Органическая химия
<b>II</b>	ЕН.02 Информатика  ЕН.03 Экологические основы природопользования	ОГСЭ.04 Физическая культура  ОПЦ.12 Правовое обеспечение  ОПЦ .13 Основы финансовой грамотности	ОГСЭ.02 История  ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности  ОПЦ .02 Анатомия и физиология человека  ОПЦ .03 Основы патологии  ОПЦ .04 Генетика человека с основами медицинской генетики  ОПЦ.08 Основы микробиологии и иммунологии	ОПЦ.06 Общая и неорганическая химия  ОПЦ.10 Аналитическая химия
<b>III</b>	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОГСЭ.04 Физическая культура	МДК .01.01 Организация обращения лекарственного растительного сырья	

			<p>МДК.01.02 Применение лекарственных средств различных фармакологических групп и ветеринарных средств. Фармакологическое консультирование.</p> <p>МДК 01.03. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения</p> <p>ПП .01.01 Организация обращения лекарственного растительного сырья</p> <p>ПП.01.02 Применение лекарственных средств различных фармакологических групп и ветеринарных средств. Фармакологическое консультирование.</p>	
<b>IV</b>		ОГСЭ.04 Физическая культура	<p>МДК.01.02 Применение лекарственных средств различных фармакологических групп и ветеринарных средств. Фармакологическое консультирование.</p> <p>ПП 01.02 Применение лекарственных средств различных фармакологических групп и ветеринарных средств. Фармакологическое консультирование.</p> <p>ПП ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов</p>	<p>ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения</p>

			для медицинского и ветеринарного применения ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности.	
V	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОГСЭ.04 Физическая культура	МДК .02.01 Технология изготовления лекарственных средств	МДК .02.01 Технология изготовления лекарственных средств
VI		ОГСЭ.04 Физическая культура	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	МДК 02.02 Контроль качества лекарственных средств МДК 02.03 Управление и экономика фармации ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных организаций

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения предусмотрена сдача квалификационного экзамена.

1.8. Formой проведения государственной (итоговой) аттестации является Государственный экзамен.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) по образовательной программе проводится в виде демонстрационного экзамена.

Государственный экзамен по совокупности профессиональных модулей направлен на определение минимального уровня освоения выпускником материала, предусмотренного учебным планом, и охватывает минимальное содержание совокупности профессиональных модулей, установленное ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

СОГЛАСОВАНО с Методическим советом

Заместитель директора по учебно-методической работе

Заместитель директора по практическому обучению

Председатели ЦМК:

Клинических дисциплин

Основ сестринского дела

Общепрофессиональных дисциплин

Общеобразовательных дисциплин

Старший методист

Методисты

Заведующая очно-заочным отделением

Коровашкина С.В.

Вострикова Н.В.

Коровашкина С.В.

Лихацкая Т.Г.

Каташевич Л.В.

Гагарина Е.С.

Каташевич Л.В.

Торохова О.П.

Мулеева О.Ю

Дмитриева Ю.А.