

Министерство здравоохранения Республики Карелия

Утверждаю

Директор

Аксентьева Елена Ивановна



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия «Петрозаводский базовый медицинский колледж»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

33.02.01

Фармация

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

фармацевт Направленность: 02. Здравоохранение

форма обучения

Очно-заочная

Срок получения образования по ОП

2г 6м

год начала подготовки по УП

2026

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.07.2021

№ 449

Виды деятельности

оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения

изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций

Министерство здравоохранения Республики Карелия

Утверждаю

Директор

Аксентьева Елена Ивановна



Календарный учебный график

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия «Петрозаводский базовый медицинский колледж»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

33.02.01

Фармация

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: фармацевт Направленность: 02. Здравоохранение

форма обучения

Очно-звочная

Срок получения образования по ОП

2г 6м

год начала подготовки по УП

2026

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.07.2021

№ 449

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------------------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------------------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|--------------|------------|------------|--------------|-------------|------------|----------|----------|----------|--------------|-------------|------------|------------|----------------------|----------|----------|-----------|--|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Другие | Трудоемкость (ВСЕГО) | Самост. | Обязательная | | | | Промежут. аттестация | Семестр 1 | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | 17 нед | | | | | 24 нед | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проектир. | | Консультации | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе | | | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе | | | Промежут. аттестация | | | | | |
| | | Пр. занятия | Курс. проектир. | Консульт. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проектир. | Консульт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 14 | 0 | 20 | 12 | 2844 | 926 | 1390 | 590 | 732 | 32 | 36 | 60 | 574 | 304 | 266 | 132 | 132 | 0 | 2 | 4 | 632 | 244 | 372 | 164 | 192 | 8 | 8 | 16 | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 0 | 0 | 6 | 2 | 386 | 254 | 132 | 64 | 68 | 0 | 0 | 0 | 242 | 182 | 60 | 32 | 28 | 0 | 0 | 0 | 114 | 58 | 56 | 24 | 32 | 0 | 0 | 0 | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 1 | | 32 | 16 | 16 | 16 | | | | | 32 | 16 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | 2 | | 32 | 16 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | | | 32 | 16 | 16 | 16 | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | | | 3 | 2 | 62 | 30 | 32 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | | 32 | 16 | 16 | 8 | 8 | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 2 | 1 | 92 | 48 | 44 | | 44 | | | | 42 | 22 | 20 | | 20 | | | | 50 | 26 | 24 | | 24 | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | | | 1 | | 136 | 128 | 8 | 8 | | | | | 136 | 128 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.06 | Основы финансовой грамотности | | | 1 | | 32 | 16 | 16 | 8 | 8 | | | | 32 | 16 | 16 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | 0 | 0 | 2 | 2 | 108 | 60 | 48 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 56 | 32 | 24 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 52 | 28 | 24 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | | |
| ЕН.01 | Математика | | | 2 | 1 | 44 | 20 | 24 | 24 | | | | | 24 | 12 | 12 | 12 | | | | | 20 | 8 | 12 | 12 | | | | | | |
| ЕН.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 2 | 1 | 64 | 40 | 24 | | 24 | | | | 32 | 20 | 12 | | 12 | | | | 32 | 20 | 12 | | 12 | | | | | |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | 5 | 0 | 8 | 3 | 694 | 248 | 426 | 200 | 216 | 0 | 10 | 20 | 230 | 76 | 150 | 68 | 80 | 0 | 2 | 4 | 318 | 114 | 188 | 88 | 92 | 0 | 8 | 16 | | |
| ОП.01 | Основы латинского языка с медицинской терминологией | 2 | | | 1 | 82 | 32 | 46 | | 44 | | 2 | 4 | 36 | 12 | 24 | | 24 | | | | 46 | 20 | 22 | | 20 | | 2 | 4 | | |
| ОП.02 | Анатомия и физиология человека | 2 | | | 1 | 100 | 14 | 82 | 48 | 32 | | 2 | 4 | 46 | 6 | 40 | 24 | 16 | | | | 54 | 8 | 42 | 24 | 16 | | 2 | 4 | | |
| ОП.03 | Основы патологии | | | 1 | | 32 | 12 | 20 | 12 | 8 | | | | 32 | 12 | 20 | 12 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Основы микробиологии и иммунологии | | | 2 | | 36 | 12 | 24 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 24 | 12 | 12 | | | | | |
| ОП.05 | Ботаника | | | 2 | 1 | 48 | 16 | 32 | 16 | 16 | | | | 24 | 8 | 16 | 8 | 8 | | | | 24 | 8 | 16 | 8 | 8 | | | | | |
| ОП.06 | Общая и неорганическая химия | 1 | | | | 60 | 22 | 34 | 16 | 16 | | 2 | 4 | 60 | 22 | 34 | 16 | 16 | | 2 | 4 | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Органическая химия | 2 | | | | 60 | 22 | 34 | 16 | 16 | | 2 | 4 | | | | | | | | | 60 | 22 | 34 | 16 | 16 | | 2 | 4 | | |
| ОП.08 | Аналитическая химия | 2 | | | | 64 | 26 | 34 | 16 | 16 | | 2 | 4 | | | | | | | | | 64 | 26 | 34 | 16 | 16 | | 2 | 4 | | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | | 68 | 28 | 40 | 28 | 12 | | | | | | | | | | | | 34 | 18 | 16 | 12 | 4 | | | | | |
| ОП.10 | Основы экологии | | | 1 | | 32 | 16 | 16 | 8 | 8 | | | | 32 | 16 | 16 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | Основы предпринимательской деятельности | | | 4 | | 32 | 12 | 20 | 12 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 5 | | 44 | 20 | 24 | 16 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.13 | Первая доврачебная медицинская помощь | | | 5 | | 36 | 16 | 20 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | 9 | 0 | 4 | 5 | 1656 | 364 | 784 | 302 | 424 | 32 | 26 | 40 | 46 | 14 | 32 | 20 | 12 | 0 | 0 | 0 | 148 | 44 | 104 | 40 | 56 | 8 | 0 | 0 | | |
| ПМ.01 | Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | 6 | 0 | 2 | 4 | 1008 | 238 | 528 | 196 | 300 | 16 | 16 | 26 | 46 | 14 | 32 | 20 | 12 | 0 | 0 | 0 | 148 | 44 | 104 | 40 | 56 | 8 | 0 | 0 | | |
| МДК.01.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений | 5 | | | 4 | 194 | 76 | 114 | 48 | 64 | | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента | 4 | | | 3 | 146 | 36 | 106 | 40 | 64 | | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.03 | Оптовая торговля лекарственными средствами | 4 | | | | 44 | 6 | 34 | 16 | 16 | | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.04 | Лекарствоведение с основами фармакологии | 3 | | | 2 | 276 | 90 | 182 | 56 | 108 | 16 | 2 | 4 | 46 | 14 | 32 | 20 | 12 | | | | 102 | 30 | 72 | 20 | 44 | 8 | | | | |
| МДК.01.05 | Лекарствоведение с основами фармакогнозии | 3 | | | 2 | 120 | 30 | 86 | 36 | 48 | | 2 | 4 | | | | | | | | | 46 | 14 | 32 | 20 | 12 | | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | | | 4 | | 108 | | 108 | нед | | | 3 | | час | | | | | | | | час | | | нед | | | | | | |

| Индекс | Содержание |
|-----------|---|
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Психология общения |
| ОГСЭ.06 | Основы финансовой грамотности |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.01 | Основы латинского языка с медицинской терминологией |
| ОП.03 | Основы патологии |
| ОП.04 | Основы микробиологии и иммунологии |
| ОП.06 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.07 | Органическая химия |
| ОП.08 | Аналитическая химия |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Основы экологии |
| ОП.11 | Основы предпринимательской деятельности |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Первая доврачебная медицинская помощь |
| МДК.01.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений |
| МДК.01.02 | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента |
| МДК.01.03 | Оптовая торговля лекарственными средствами |
| МДК.01.04 | Лекарствоведение с основами фармакологии |
| МДК.01.05 | Лекарствоведение с основами фармакогнозии |
| УП.01.01 | Учебная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ПП.01.01 | Производственная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| МДК.02.01 | Технология изготовления лекарственных форм |
| МДК.02.02 | Контроль качества лекарственных средств |
| УП.02.01 | Учебная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ПП.02.01 | Производственная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Психология общения |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.06 | Основы финансовой грамотности |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.01 | Основы латинского языка с медицинской терминологией |
| ОП.02 | Анатомия и физиология человека |
| ОП.04 | Основы микробиологии и иммунологии |
| ОП.05 | Ботаника |
| ОП.06 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.07 | Органическая химия |
| ОП.08 | Аналитическая химия |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Основы экологии |
| ОП.11 | Основы предпринимательской деятельности |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Первая доврачебная медицинская помощь |
| МДК.01.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений |
| МДК.01.02 | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента |
| МДК.01.03 | Оптовая торговля лекарственными средствами |
| МДК.01.04 | Лекарствоведение с основами фармакологии |
| МДК.01.05 | Лекарствоведение с основами фармакогнозии |
| УП.01.01 | Учебная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ПП.01.01 | Производственная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| МДК.02.01 | Технология изготовления лекарственных форм |

| | | |
|-------|-----------|---|
| | МДК.02.02 | Контроль качества лекарственных средств |
| | УП.02.01 | Учебная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| | ПП.02.01 | Производственная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ОК 03 | | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| | ЕН.01 | Математика |
| | МДК.01.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений |
| | МДК.01.02 | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента |
| | МДК.01.03 | Оптовая торговля лекарственными средствами |
| | МДК.01.04 | Лекарствоведение с основами фармакологии |
| | МДК.01.05 | Лекарствоведение с основами фармакогнозии |
| | МДК.02.01 | Технология изготовления лекарственных форм |
| | МДК.02.02 | Контроль качества лекарственных средств |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Психология общения |
| | ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| | ОГСЭ.06 | Основы финансовой грамотности |
| | ОП.01 | Основы латинского языка с медицинской терминологией |
| | ОП.04 | Основы микробиологии и иммунологии |
| | ОП.05 | Ботаника |
| | ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.10 | Основы экологии |
| | ОП.11 | Основы предпринимательской деятельности |
| | ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.13 | Первая доврачебная медицинская помощь |
| | ПП.01.01 | Производственная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| | ПП.01.01 | Производственная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| | ПП.02.01 | Производственная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| | ПП.02.01 | Производственная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| | УП.01.01 | Учебная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| | УП.01.01 | Учебная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| | УП.02.01 | Учебная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ОК 04 | | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Психология общения |
| | ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| | ОГСЭ.05 | Физическая культура |
| | ОГСЭ.06 | Основы финансовой грамотности |
| | ЕН.01 | Математика |
| | ЕН.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| | ОП.01 | Основы латинского языка с медицинской терминологией |
| | ОП.02 | Анатомия и физиология человека |
| | ОП.03 | Основы патологии |
| | ОП.04 | Основы микробиологии и иммунологии |
| | ОП.05 | Ботаника |
| | ОП.06 | Общая и неорганическая химия |
| | ОП.07 | Органическая химия |
| | ОП.08 | Аналитическая химия |
| | ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.10 | Основы экологии |
| | ОП.11 | Основы предпринимательской деятельности |
| | ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.13 | Первая доврачебная медицинская помощь |
| | МДК.01.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений |

| | |
|-----------|--|
| МДК.01.02 | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента |
| МДК.01.03 | Оптовая торговля лекарственными средствами |
| МДК.01.04 | Лекарствоведение с основами фармакологии |
| МДК.01.05 | Лекарствоведение с основами фармакогнозии |
| УП.01.01 | Учебная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ПП.01.01 | Производственная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| МДК.02.01 | Технология изготовления лекарственных форм |
| МДК.02.02 | Контроль качества лекарственных средств |
| УП.02.01 | Учебная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ПП.02.01 | Производственная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Психология общения |
| ОГСЭ.06 | Основы финансовой грамотности |
| ЕН.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.03 | Основы патологии |
| ОП.04 | Основы микробиологии и иммунологии |
| ОП.05 | Ботаника |
| ОП.06 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.07 | Органическая химия |
| ОП.08 | Аналитическая химия |
| ОП.10 | Основы экологии |
| ОП.11 | Основы предпринимательской деятельности |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Первая доврачебная медицинская помощь |
| МДК.01.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений |
| МДК.01.02 | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента |
| МДК.01.03 | Оптовая торговля лекарственными средствами |
| МДК.01.04 | Лекарствоведение с основами фармакологии |
| МДК.01.05 | Лекарствоведение с основами фармакогнозии |
| УП.01.01 | Учебная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ПП.01.01 | Производственная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| МДК.02.01 | Технология изготовления лекарственных форм |
| МДК.02.02 | Контроль качества лекарственных средств |
| УП.02.01 | Учебная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ПП.02.01 | Производственная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Психология общения |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.11 | Основы предпринимательской деятельности |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Первая доврачебная медицинская помощь |
| ПП.01.01 | Производственная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ПП.02.01 | Производственная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОП.05 | Ботаника |
| ОП.06 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.07 | Органическая химия |
| ОП.08 | Аналитическая химия |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |

| | |
|-----------|---|
| ОП.10 | Основы экологии |
| ОП.13 | Первая доврачебная медицинская помощь |
| МДК.01.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений |
| МДК.01.02 | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента |
| МДК.01.03 | Оптовая торговля лекарственными средствами |
| МДК.01.04 | Лекарствоведение с основами фармакологии |
| МДК.01.05 | Лекарствоведение с основами фармакогнозии |
| УП.01.01 | Учебная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ПП.01.01 | Производственная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| МДК.02.01 | Технология изготовления лекарственных форм |
| МДК.02.02 | Контроль качества лекарственных средств |
| УП.02.01 | Учебная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ПП.02.01 | Производственная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура |
| ОП.02 | Анатомия и физиология человека |
| ОП.13 | Первая доврачебная медицинская помощь |
| ПП.01.01 | Производственная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ПП.02.01 | Производственная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОП.01 | Основы латинского языка с медицинской терминологией |
| МДК.01.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений |
| МДК.01.02 | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента |
| МДК.01.03 | Оптовая торговля лекарственными средствами |
| МДК.01.04 | Лекарствоведение с основами фармакологии |
| МДК.01.05 | Лекарствоведение с основами фармакогнозии |
| УП.01.01 | Учебная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ПП.01.01 | Производственная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| МДК.02.01 | Технология изготовления лекарственных форм |
| МДК.02.02 | Контроль качества лекарственных средств |
| УП.02.01 | Учебная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ПП.02.01 | Производственная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ПК 1.1 | Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности |
| МДК.01.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений |
| МДК.01.02 | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента |
| МДК.01.03 | Оптовая торговля лекарственными средствами |
| МДК.01.04 | Лекарствоведение с основами фармакологии |
| МДК.01.05 | Лекарствоведение с основами фармакогнозии |
| УП.01.01 | Учебная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ПП.01.01 | Производственная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ПК 1.2 | Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала |
| МДК.01.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений |
| МДК.01.02 | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента |
| МДК.01.04 | Лекарствоведение с основами фармакологии |
| МДК.01.05 | Лекарствоведение с основами фармакогнозии |
| УП.01.01 | Учебная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ПП.01.01 | Производственная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ПК 1.3 | Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |

| | | |
|---------|-----------|---|
| | ПП.01.01 | Производственная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ПК 1.9 | | Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы |
| | МДК.01.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений |
| | МДК.01.02 | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента |
| | МДК.01.03 | Оптовая торговля лекарственными средствами |
| | МДК.01.04 | Лекарствоведение с основами фармакологии |
| | МДК.01.05 | Лекарствоведение с основами фармакогнозии |
| | УП.01.01 | Учебная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| | ПП.01.01 | Производственная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ПК 1.10 | | Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики |
| | МДК.01.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений |
| | МДК.01.03 | Оптовая торговля лекарственными средствами |
| | МДК.01.04 | Лекарствоведение с основами фармакологии |
| | МДК.01.05 | Лекарствоведение с основами фармакогнозии |
| | УП.01.01 | Учебная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| | ПП.01.01 | Производственная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ПК 1.11 | | Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях |
| | ОГСЭ.05 | Физическая культура |
| | ЕН.01 | Математика |
| | ОП.02 | Анатомия и физиология человека |
| | ОП.03 | Основы патологии |
| | ОП.04 | Основы микробиологии и иммунологии |
| | ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.13 | Первая доврачебная медицинская помощь |
| | МДК.01.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений |
| | МДК.01.02 | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента |
| | МДК.01.03 | Оптовая торговля лекарственными средствами |
| | МДК.01.04 | Лекарствоведение с основами фармакологии |
| | МДК.01.05 | Лекарствоведение с основами фармакогнозии |
| | УП.01.01 | Учебная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| | ПП.01.01 | Производственная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ПК 2.1 | | Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций |
| | МДК.02.01 | Технология изготовления лекарственных форм |
| | УП.02.01 | Учебная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| | ПП.02.01 | Производственная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ПК 2.2 | | Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации |
| | МДК.02.01 | Технология изготовления лекарственных форм |
| | УП.02.01 | Учебная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| | ПП.02.01 | Производственная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ПК 2.3 | | Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств |
| | ОП.08 | Аналитическая химия |
| | МДК.02.02 | Контроль качества лекарственных средств |
| | УП.02.01 | Учебная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| | ПП.02.01 | Производственная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ПК 2.4 | | Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов |
| | МДК.02.01 | Технология изготовления лекарственных форм |
| | МДК.02.02 | Контроль качества лекарственных средств |
| | УП.02.01 | Учебная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |

| | |
|-----------|---|
| ПП.02.01 | Производственная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ПК 2.5 | Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях |
| ОП.04 | Основы микробиологии и иммунологии |
| ОП.06 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.07 | Органическая химия |
| ОП.08 | Аналитическая химия |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.13 | Первая доврачебная медицинская помощь |
| МДК.02.01 | Технология изготовления лекарственных форм |
| МДК.02.02 | Контроль качества лекарственных средств |
| УП.02.01 | Учебная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |
| ПП.02.01 | Производственная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |

Пояснительная записка

1. НОРМАТИВНЫЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Учебный план по специальности 33.02.01. Фармация разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ
- Приказ Минпросвещения России от 13.07.2021 N 449 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2021 N 64689)
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167)
- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)
- Приказ Минздрава России от 03.09.2013 N 620н "Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30304)
- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 N 906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2022 N 71119)
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (вместе с "СП 2.4.3648-20. Санитарные правила...") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573)
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (вместе с "СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62296)

С учетом:

- Приказа Минтруда России от 31.05.2021 N 349н "Об утверждении профессионального стандарта "Фармацевт" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.06.2021 N 64003)
- Примерной основной образовательной программой федерального государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Пензенский базовый медицинский колледж» Министерства здравоохранения Российской Федерации и государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Свердловский областной медицинский колледж» зарегистрированным в государственном реестре примерных основных образовательных программ: № 39 приказом ФГБОУ ДПО ИРПО № П-41 от 28.02.2022.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Содержание образования по специальности 33.02.01 Фармация определяется образовательной программой, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация и предполагает освоение следующих видов деятельности:

- оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения;
- изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций.

Обучение по учебному плану осуществляется в очно-заочной форме обучения.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки. Практическая подготовка реализована как часть образовательной программы – учебная и производственная практики.

Срок получения образования по учебному плану в очно-заочной форме обучения составляет 2 года 6 месяцев.

Для определения объема образовательной программы применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 32 академическим часам.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 02 Здравоохранение.

При разработке образовательной программы установлена направленность: 02 Здравоохранение, которая соответствует специальности в целом.

3. СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПЛАНА

Структура и объем образовательной программы (таблица N 1)

Таблица N 1

Структура и объем образовательной программы

| Структура образовательной программы | Объем образовательной программы в академических часах |
|---|---|
| Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 386 |
| Математический и общий естественнонаучный цикл | 108 |
| Общепрофессиональный цикл | 694 |

| | |
|--|------|
| Профессиональный цикл | 1656 |
| Государственная итоговая аттестация | 108 |
| Общий объем образовательной программы: | |
| на базе среднего общего образования | 2952 |

Учебный план включает:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственную итоговую аттестацию.

В рамках образовательной программы выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими видам деятельности (таблица N 2), предусмотренными в пункте 3.3 ФГОС СПО, сформированными в том числе на основе профессиональных стандартов (при наличии), указанных в ПОП:

Таблица 2

| Виды деятельности | Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности |
|--|--|
| оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности; |
| | ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала; |
| | ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; |
| | ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций; |
| | ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента; |
| | ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента; |
| | ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию; |
| | ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента; |
| | ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы; |
| | ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики; |
| | ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях. |
| изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций | ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций; |
| | ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации; |
| | ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств; |
| | ПК 2.4. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов; |
| | ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях. |

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы на базе среднего общего образования.

Вариативная часть образовательной программы объемом 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, использована для развития общих и профессиональных компетенций за счет расширения видов деятельности, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Вариативная часть представлена в виде:

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, | Вар. часть |
|--------------|--|------------|
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 828 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 62 |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | 30 |
| ОГСЭ.06 | Основы финансовой грамотности | 32 |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | 226 |
| ОП.01 | Основы латинского языка с медицинской терминологией | 38 |
| ОП.02 | Анатомия и физиология человека | 24 |
| ОП.04 | Основы микробиологии и иммунологии | 4 |
| ОП.05 | Ботаника | 16 |
| ОП.10 | Основы экологии | 32 |
| ОП.11 | Основы предпринимательской деятельности | 32 |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 44 |
| ОП.13 | Первая доврачебная медицинская помощь | 36 |
| ПЦ | Профессиональный цикл | 540 |
| ПМ.01 | Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск | 294 |
| МДК.01.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений | 82 |
| МДК.01.02 | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных | 74 |
| МДК.01.04 | Лекарствоведение с основами фармакологии | 86 |
| МДК.01.05 | Лекарствоведение с основами фармакогнозии | 4 |
| УП.01.01 | Учебная практика. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и | 36 |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по основному виду деятельности | 12 |
| ПМ.02 | Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и | 246 |
| МДК.02.01 | Технология изготовления лекарственных форм | 162 |
| УП.02.01 | Учебная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных | 36 |
| ПП.02.01 | Производственная практика. Изготовление лекарственных препаратов в условиях | 36 |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по основному виду деятельности | 12 |
| | ОБЪЕМ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 828 |

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практики выделено 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определенной учебным планом.

В качестве форм промежуточной аттестации использованы:

- Экзамены (в т.ч. комплексные)
- Зачеты
- Дифференцированные зачеты (в т.ч. комплексные)
- Курсовые работы
- Семестровый контроль (в колонке другие формы контроля)

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл предусматривает изучение следующих дисциплин:

- Основы философии
- История
- Психология общения
- Иностранный язык в профессиональной деятельности
- Физическая культура
- Основы финансовой грамотности.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Математический и общий естественнонаучный цикл образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин:

- Математика
- Информационные технологии в профессиональной деятельности

Общепрофессиональный цикл образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин:

- Основы латинского языка с медицинской терминологией
- Анатомия и физиология человека
- Основы патологии
- Основы микробиологии и иммунологии
- Ботаника
- Общая и неорганическая химия
- Органическая химия

- Аналитическая химия
- Безопасность жизнедеятельности
- Основы экологии
- Основы предпринимательской деятельности
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- Первая доврачебная медицинская помощь

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 35 академических часов от общего объема времени, для подгрупп девушек предусмотрено использование на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, сформированные в соответствии с видами деятельности:

| Вид деятельности | Профессиональный модуль |
|--|---|
| оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | ПМ 01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций | ПМ 02. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов. Типы практики устанавливаются внутри каждого модуля по видам в соответствии с основной таблицей учебного плана.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «фармацевт».