

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор БПОУ ВО

«Воронежский базовый
медицинский колледж»

_____ Селеменова С.И.

« 31 » августа 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Бюджетного профессионального образовательного учреждения
Воронежской области
«Воронежский базовый медицинский колледж»

по специальности: **33.02.01 «Фармация»**
по программе базовой подготовки

Квалификация – **фармацевт**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения – **1 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 |
| I | 39 | 1 | | | 2 | | 10 | 52 |
| II | 25,5 | 1 | 4 | 4 | 3,5 | 3 | 2 | 43 |
| Всего | 64,5 | 2 | 4 | 4 | 5,5 | 3 | 12 | 95 |

2. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена)

| индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | |
|---------|--|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------|--|---------------------------------|--|-----------------------|----------------------|--------------------|
| | | | максимальная | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | | | 1 курс | | 2 курс | |
| | | | | | Всего занятий | В т.ч. | | | 1 сем 15,5 нед | 2 сем. 23,5 нед | 3.сем 14,5 нед | 4 сем 11 нед |
| | | | | | | лекций | Лаб. и практ. Занятий, вкл. семинары | Курсовых работ (проектов) | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | ОГСЕ | | 543 | 219 | 324 | 50 | 274 | | | | | |
| ОГСЕ.01 | <i>Основы философии</i> | ио | 48 | 16 | 32 | 16 | 16 | | 32 | | | |
| ОГСЕ.02 | <i>История</i> | ио | 48 | 16 | 32 | 16 | 16 | | 32 | | | |
| ОГСЕ.03 | <i>Иностранный язык в профессиональной деятельности</i> | ио,ио,ио, ио | 171 | 57 | 114 | | | | 28 | 24 | 32 | 30 |
| ОГСЕ.04 | <i>Физическая культура</i> | з,з,з,з | 228 | 114 | 114 | 2 | 112 | | 2/32 | 22 | 18 | 40 |
| ОГСЭ.05 | <i>Психология общения</i> | ио | 48 | 16 | 32 | 16 | 16 | | 16/16 | | | |
| | Математический и общий ЕН | | 162 | 54 | 108 | 32 | 76 | | | | | |
| ЕН.01 | <i>Математика</i> | ио | 66 | 22 | 44 | 20 | 24 | | | 20/24 | | |
| ЕН.02 | <i>Информационные технологии в профессиональной деятельности</i> | ио,ио | 96 | 32 | 64 | 12 | 52 | | 6/24 | | 6/28 | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 2дз,3э | 954 | 318 | 636 | 202 | 434 | | | | | |
| ОП.01 | <i>Основы латинского языка с медицинской терминологией</i> | ио,дз | 120 | 40 | 80 | | 80 | | 46 | 34 | | |
| ОП.02 | <i>Анатомия и физиология человека</i> | э | 105 | 35 | 70 | 32 | 38 | | 32/38 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|----------|-------|--------|--------|-------|
| ОП.03 | <i>Основы патологии</i> | ио | 48 | 16 | 32 | 16 | 16 | | | 16/16 | | |
| ОП.04 | <i>Основы микробиологии и иммунологии</i> | ио | 48 | 16 | 32 | 16 | 16 | | 16/16 | | | |
| ОП.05 | <i>Ботаника</i> | ио | 48 | 16 | 32 | 16 | 16 | | 16/16 | | | |
| | <i>Генетика человека с основами мед.генетики</i> | ио | 48 | 16 | 32 | 16 | 16 | | 16/16 | | | |
| ОП.06 | <i>Общая и неорганическая химия</i> | э | 135 | 45 | 90 | 30 | 60 | | 30/60 | | | |
| ОП.07 | <i>Органическая химия</i> | э | 135 | 45 | 90 | 30 | 60 | | | 30/60 | | |
| ОП.08 | <i>Аналитическая химия</i> | дз | 165 | 55 | 110 | 26 | 84 | | | 26/84 | | |
| ОП.09 | <i>Безопасность жизнедеятельности</i> | ио | 102 | 34 | 68 | 20 | 48 | | | | 10/24 | 10/24 |
| ПМ.00 | <i>Профессиональный цикл</i> | 5з,3дз,8э | 1881 | 627 | 1254 | 372 | 882 | 8 | | | | |
| ПМ.01 | <i>Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения</i> | 3з,3дз,5э | 1362 | 454 | 908 | 284 | 624 | 4 | | | | |
| МДК01.01 | <i>Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений</i> | з,э | 342 | 114 | 228 | 60 | 168 | 4 | | 30/84 | | 30/84 |
| ПП.01 | <i>Производственная практика</i> | дз | | | 72 | | | | | | | 72 |
| МДК01.02 | <i>Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</i> | ио,э | 162 | 54 | 108 | 36 | 72 | | | | 18/36 | 18/36 |
| ПП.01 | <i>Производственная практика</i> | дз | | | 36 | | | | | | | 36 |
| МДК01.03 | <i>Оптовая торговля лекарственными средствами</i> | з | 66 | 22 | 44 | 20 | 24 | | | | | 20/24 |
| МДК01.04 | <i>Лекарствоведение с основами фармакологии</i> | ио,э | 450 | 150 | 300 | 102 | 198 | | | 50/84 | 52/114 | |
| ПП01 | <i>Производственная практика</i> | дз | | | 36 | | | | | | 36 | |
| МДК01.05 | <i>Лекарствоведение с основами фармакогнозии</i> | ио,э | 342 | 114 | 228 | 66 | 162 | | 26/42 | 40/120 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|-------------|-------------|-------------|---|-------------|----------|------------|------------|------------|----------------|
| УП01 | Учебная практика | з | | | 36 | | | | | 36 | | |
| ПМ.02 | Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций | 2з,3э | 519 | 173 | 346 | 88 | 258 | 4 | | | | |
| МДК02.01 | Технология изготовления лекарственных форм | ио,э | 279 | 93 | 186 | 48 | 138 | 4 | | 22/60 | 26/78 | |
| УП 02 | Учебная практика | з | | | 30 | | | | | | | 30 |
| МДК02.02 | Контроль качества лекарственных средств | ио,э | 240 | 80 | 160 | 40 | 120 | | | | 20/60 | 20/60 |
| УП.02 | Учебная практика | з | | | 6 | | | | | | | 6 |
| | Всего | 5з,5дз,11э | 3483 | 1161 | 2322 | 656 | 1666 | 8 | 558 | 846 | 522 | 396 |
| Государственная (итоговая) аттестация - государственный экзамен | | | | | Всего | дисциплин и МДК | | | 558 | 846 | 522 | 396 |
| | | | | | | учебной практики | | | | 36 | | 36 |
| | | | | | | производст. практики/ преддипл. практика | | | | | 36 | 108/144 |
| | | | | | | экзаменов | | | 2 | 2 | 2 | 5 |
| | | | | | | дифф. зачетов | | | | 2 | 1 | 2 |
| | | | | | | зачетов | | | | 2 | | 3 |

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

| № | Наименование |
|-----|---|
| 1. | <i>иностранного языка</i> |
| 2. | <i>основ латинского языка с медицинской терминологией</i> |
| 3. | <i>анатомии и физиологии человека</i> |
| 4. | <i>основ патологии</i> |
| 5. | <i>основ микробиологии и иммунологии</i> |
| 6. | <i>ботаники</i> |
| 7. | <i>Общей и неорганической химии</i> |
| 8. | <i>органической химии</i> |
| 9. | <i>аналитической химии</i> |
| 10. | <i>технологии изготовления лекарственных форм</i> |
| 11. | <i>безопасности жизнедеятельности</i> |
| 12. | Лаборатории: <i>организации деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов</i> |
| 13. | <i>Лекарствоведения с основами фармакологии</i> |
| 14. | <i>Лекарствоведения с основами фармакогнозии</i> |
| 15. | <i>технологии изготовления лекарственных форм</i> |
| 16. | <i>контроля качества лекарственных средств</i> |
| 17. | <i>Спортивный зал</i> |
| 18. | <i>библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет</i> |

4. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план БПОУ ВО «Воронежский базовый медицинский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности **33.02.01 «Фармация»**, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации (**№ 449 от 13.07.2021**) года, зарегистрированного Министерством юстиции (**РФ (N 64689 от 18.08.2021 г.)**).

1.1. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Учебная нагрузка студентов составляет 36 аудиторных часов в неделю. При продолжительности занятия 2 часа академического времени. Максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа и включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

1.2. Учебный план по специальности состоит из обязательной части циклов ППССЗ и вариативной части.

Объем времени отведенный на вариативную часть в размере 828 часов распределен следующим образом:

Общепрофессиональный цикл:

-основы латинского языка с медицинской терминологией -36часов

-Генетика человека с основами медицинской генетики- 32 часа

- Общая и неорганическая химия -36часов;

- Органическая химия – 36 часов;

-Аналитическая химия – 46 часов;

Междисциплинарные курсы:

- организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений – 114 часов;

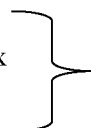
- производственная практика– 36 часов;

- розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 36 часов;
- лекарствоведение с основами фармакологии- 100 часов;
- лекарствоведение с основами фармакогнозии-112 часов;
- технология изготовления лекарственных форм-40 часов;
- контроль качества лекарственных средств-60 часов;
- преддипломная практика -144 часа

1.3. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) распределена следующим образом:

Профессиональный модуль 01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

МДК01.01 «Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений»
 МДК01.02 «Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента»
 МДК 01.04«Лекарствоведение с основами фармакологии»




4 недели-производственная практика

МДК01.05«Лекарствоведение с основами фармакогнозии » - 1 неделя учебная практика

Профессиональный модуль 02 «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций»

МДК02.01 «технология изготовления лекарственных форм»
 МДК02.02 «контроль качества лекарственных средств»



1 неделя – учебная практика

1.4. Формами проведения промежуточной аттестации является зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

После освоения программ всех междисциплинарных курсов в последнем семестре предусмотрена сдача экзамена

| Распределение экзаменов по семестрам (курсам) | | |
|--|--|--|
| | 1 семестр | 2 семестр |
| 1 курс | ОП.02 «Анатомия и физиология человека» ОП.06 «Общая и неорганическая химия» | ОП.07 «Органическая химия» МДК01.05 «Лекарствоведение с основами фармакогнозии» |
| 2 курс | МДК02.01 «Технология изготовления лекарственных форм» МДК01.04 «Лекарствоведение с основами фармакологии» | МДК01.01 «Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений» МДК01.02 «Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента» МДК02.02 «Контроль качества лекарственных средств» ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения ПМ02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций |

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

-1.5. Formой проведения государственной (итоговой) аттестации является сдача государственного экзамена.

Рассмотрен и утвержден на
заседании педагогического совета
« 31 _» августа_2023 г.
_____ С.И.Селеменова

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Специальность 33.02.01 «фармация»

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|------|------|----|----|------|------|-------|----|----|------|------|----|----|------|----|----|-----|
| | | 1/09 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 |
| | | 3 | 10 | 17 | 24 | 1/10 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5/11 | 12 | 19 | 26 | 3/12 | 10 | 17 | 24 |
| 33.02.01 | 1курс | | | | | | | 15,5н | | | | | | | | | | : : |
| фармация | 2курс | | | | | | | 14,5н | | | | | | | | | ПП | : : |
| | | 26 | 2/01 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 |
| | | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4/02 | 11 | 18 | 25 | 4/03 | 11 | 18 | 25 | 1/04 | 8 | 15 | 22 |
| 33.02.01 | 1курс | К | | | | | | 23,5н | | | | | | | | | | |
| фармация | 2курс | К | | | | | | 11н | | | | | | УП | ПП | | | |
| | | 24 | 1/05 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3/07 | | | | | | |
| | | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3/06 | 10 | 17 | 24 | 1/07 | | | | | | | |
| 33.02.01 | 1курс | | | | | | | | | УП | : : | | | | | | | |
| фармация | 2курс | : : | : : | : | Х | Х | Х | Х | Δ | Δ | III | | | | | | | |