

УТВЕРЖДАЮ
Директор техникума

М.Б.Экбер
« 31 » _____ 2017 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

**ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ФАРМАЦИИ»**

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

Квалификация: **фармацевт**

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года и 10 месяцев, год начала подготовки по УП 2017 г.
на базе основного общего образования

1. График учебного процесса

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | Февраль | | | Февраль-01 март | Март | | | | Апрель | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | Август | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-----------|------------------|-------|-------|---------|-------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-----------|-----------------|--------|----------|----------|----------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 01-07 | 08-14 | 15-21 | 22-28 | 29 сен – 05 окт | 06-12 | 13-19 | 20-26 | 27 окт – 02 нояб | 03-09 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 01-07 | 08-14 | 15-21 | 22-28 | 29 дек -04 янв | 05-11 | 12-18 | 19-25 | 26 янв-01 февр | 02-08 | 09-15 | 16-22 | 23 февр-01 март | 02-08 | 09-15 | 16-22 | 23-29 | 30 марта – 05 апр | 06-12 | 13-19 | 20-26 | 27 апр – 03 мая | 04-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 01-07 | 08-14 | 15-21 | 22-28 | 29 июн – 05 июл | 06-12 | 13-19 | 20-26 | 27 июл-02 авг | 03-09 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | | | | | |
| | 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 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | |
| I | | | | | | | | 16 | | | | | | | | с | к | к | | | | | | | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | с | к | к | к | к | к | к | к | к | к | к | к | | | | |
| II | | | | | | | | 14 | | | | | | | у | у | у | к | к | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | у | у | у | с | к | к | к | к | к | к | к | к | к | к | к | | | |
| III | | | | | | | | 13 | | | | | | у | у | у | у | к | к | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | п | п | п | с | с | к | к | к | к | к | к | к | к | к | к | | |
| IV | | | | | | | | 16 | | | | | | | | с | к | к | | | | | | | | 8 | | п | п | п | п | п | п | с | пп | пп | пп | пп | пп | д | д | д | д | а | а | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

Условные обозначения:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| □ Аудиторные занятия | п Производственная практика (по профилю специальности) |
| с Промежуточная аттестация | пп Производственная практика (преддипломная) |
| к Каникулы | д Подготовка выпускной квалификационной работы |
| у Учебная практика | а Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы) |
| | * Неделя отсутствует |

3. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час) | | | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр) | | | | | | | | Контрольные работы |
|---------------|--|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------------|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| | | | Максимальная | Обязательная аудиторная | | | | Самостоятельная работа | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | |
| | | | | Всего занятий | в том числе | | | | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | 7 сем | 8 сем | | |
| | | | | | Лекций | Лабораторных | Практических работ, включая семинары | | Курсовых проектов (работ) | 16 нед | 23 нед | 14 нед | 20 нед | 13 нед | 20 нед | 16 нед | 8 нед | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| ОД.00 | Общеобразовательный цикл | -/10ДЗ/6Э | 2106 | 1404 | 1098 | 14 | 292 | | 702 | 576 | 828 | | | | | | | 36 |
| ОДб.00 | Базовые дисциплины | | 1650 | 1100 | 818 | | 282 | | 550 | 432 | 668 | | | | | | | 28 |
| ОДб.01 | Литература | -, КДЗ | 198 | 132 | 132 | | | | 66 | 64 | 68 | | | | | | | 2 |
| ОДб.02 | Украинский язык и литература | -, КДЗ | 69 | 46 | 46 | | | | 23 | 16 | 30 | | | | | | | 2 |
| ОДб.03 | Иностранный язык | -, ДЗ | 177 | 118 | | | 118 | | 59 | 48 | 70 | | | | | | | 2 |
| ОДб.04 | Математика | Э, Э | 294 | 196 | 196 | | | | 98 | 80 | 116 | | | | | | | 2 |
| ОДб.05 | Информатика и ИКТ | -, КДЗ | 117 | 78 | 42 | | 36 | | 39 | 32 | 46 | | | | | | | 2 |
| ОДб.06 | Компьютерная графика | КДЗ | 36 | 24 | 16 | | 8 | | 12 | | 24 | | | | | | | 1 |
| ОДб.07 | История Отечества | -,КДЗ | 117 | 78 | 78 | | | | 39 | 32 | 46 | | | | | | | 2 |
| ОДб.08 | Всеобщая история | -,ДЗ | 75 | 50 | 50 | | | | 25 | 16 | 34 | | | | | | | 2 |
| ОДб.09 | Экономика | -, КДЗ | 42 | 28 | 28 | | | | 14 | 16 | 12 | | | | | | | 2 |
| ОДб.10 | Право | КДЗ | 33 | 22 | 22 | | | | 11 | | 22 | | | | | | | 1 |
| ОДб.11 | Уроки гражданственности Донбасса | -, КДЗ | 66 | 44 | 44 | | | | 22 | 32 | 12 | | | | | | | 2 |
| ОДб.12 | Обществознание | КДЗ | 36 | 24 | 24 | | | | 12 | | 24 | | | | | | | 1 |
| ОДб.13 | География | -, КДЗ | 75 | 50 | 46 | | 4 | | 25 | 16 | 34 | | | | | | | 2 |
| ОДб.14 | Астрономия | КДЗ | 24 | 16 | 16 | | | | 8 | | 16 | | | | | | | 1 |
| ОДб.15 | Физическая культура | ДЗ, ДЗ | 174 | 116 | | | 116 | | 58 | 48 | 68 | | | | | | | 2 |
| ОДб.16 | Начальная военная подготовка /Медико-санитарная подготовка | -, ДЗ | 117 | 78 | 78 | | | | 39 | 32 | 46 | | | | | | | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|----------------|--|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| ОДп | Профильные дисциплины | | 456 | 304 | 280 | 14 | 10 | | 152 | 144 | 160 | | | | | | | 8 |
| ОДп.01 | Химия | Э, Э | 117 | 78 | 72 | | 6 | | 39 | 32 | 46 | | | | | | | 2 |
| ОДп.02 | Биология | -, ДЗ | 81 | 54 | 44 | 6 | 4 | | 27 | 32 | 22 | | | | | | | 2 |
| ОДп.03 | Физика | -, ДЗ | 150 | 100 | 92 | 8 | | | 50 | 48 | 52 | | | | | | | 2 |
| ОДп.04 | Русский язык | Э,Э | 108 | 72 | 72 | | | | 36 | 32 | 40 | | | | | | | 2 |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | -/7ДЗ/- | 909 | 606 | 214 | | 392 | | 303 | | | 126 | 100 | 156 | 80 | 112 | 32 | 12 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 72 | 52 | 32 | | 20 | | 20 | | | | | 52 | | | | 1 |
| ОГСЭ.02 | Отечественная история | ДЗ | 72 | 56 | 56 | | | | 16 | | | 56 | | | | | | 1 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | -, -, ДЗ, -, ДЗ | 204 | 182 | 6 | | 176 | | 22 | | | 28 | 40 | 26 | 40 | 32 | 16 | 6 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 3,3,3,3,3, ДЗ | 364 | 182 | 6 | | 176 | | 182 | | | 28 | 40 | 26 | 40 | 32 | 16 | |
| ОГСЭ.05(В) | Экономическая теория | ДЗ | 76 | 52 | 32 | | 20 | | 24 | | | | | 52 | | | | 1 |
| ОГСЭ.06(В) | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ДЗ | 71 | 48 | 48 | | | | 23 | | | | | | | 48 | | 1 |
| ОГСЭ.07(В) | Русский язык и культура речи | -, ДЗ | 50 | 34 | 34 | | | | 16 | | | 14 | 20 | | | | | 2 |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | -/3ДЗ/- | 273 | 182 | 88 | | 94 | | 91 | | | 42 | 60 | | | 48 | 32 | 5 |
| ЕН.01 | Экономика организации | -, ДЗ | 120 | 80 | 48 | | 32 | | 40 | | | | | | | 48 | 32 | 2 |
| ЕН.02 | Математика | ДЗ | 42 | 28 | 14 | | 14 | | 14 | | | 28 | | | | | | 1 |
| ЕН.03 | Информатика | -, ДЗ | 111 | 74 | 26 | | 48 | | 37 | | | 14 | 60 | | | | | 2 |
| П.00 | Профессиональный цикл | -/15ДЗ/5Э/ 3Э(к) | 4380 | 3136 | 1280 | 166 | 1022 | 20 | 1244 | | | 444 | 668 | 456 | 748 | 416 | 404 | 40 |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | -/9ДЗ/1Э | 1272 | 848 | 378 | 106 | 364 | | 424 | | | 280 | 400 | | 40 | 64 | 64 | 21 |
| ОП.01 | Основы латинского языка с медицинской терминологией | -, Э | 204 | 136 | 4 | | 132 | | 68 | | | 56 | 80 | | | | | 2 |
| ОП.02 | Анатомия и физиология человека | ДЗ | 42 | 28 | 18 | | 10 | | 14 | | | 28 | | | | | | 1 |
| ОП.03 | Основы патологии | КДЗ | 60 | 40 | 24 | | 16 | | 20 | | | | 40 | | | | | 1 |
| ОП.04 | Генетика человека с основами медицинской генетики | КДЗ | 60 | 40 | 22 | | 18 | | 20 | | | | 40 | | | | | 1 |
| ОП.05 | Гигиена и экология человека | -, ДЗ | 84 | 56 | 36 | | 20 | | 28 | | | | | | 40 | 16 | | 2 |
| ОП.06 | Основы микробиологии и иммунологии | КДЗ | 60 | 40 | 20 | | 20 | | 20 | | | | 40 | | | | | 1 |
| ОП.07 | Ботаника | КДЗ | 60 | 40 | 26 | | 14 | | 20 | | | | 40 | | | | | 1 |
| ОП.08 | Общая и неорганическая химия | -, КДЗ | 144 | 96 | 42 | 22 | 32 | | 48 | | | 56 | 40 | | | | | 2 |
| ОП.09 | Органическая химия | -, КДЗ | 144 | 96 | 36 | 42 | 18 | | 48 | | | 56 | 40 | | | | | 2 |
| ОП.10 | Аналитическая химия | -, ДЗ | 144 | 96 | 36 | 42 | 18 | | 48 | | | 56 | 40 | | | | | 2 |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | -, ДЗ | 102 | 68 | 50 | | 18 | | 34 | | | 28 | 40 | | | | | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|---|------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| ОП.12(В) | Информационные технологии в фармации | -, ДЗ | 72 | 48 | 24 | | 24 | | 24 | | | | | | | 16 | 32 | 2 |
| ОП.13(В) | Основы менеджмента и маркетинга в фармации | -, ДЗ | 96 | 64 | 40 | | 24 | | 32 | | | | | | | 32 | 32 | 2 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | -/6ДЗ/ 4Э/3Э(к) | 3108 | 2288 | 902 | 60 | 658 | 20 | 820 | | | 164 | 268 | 456 | 708 | 352 | 340 | 19 |
| ПМ.01 | Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента | Э(к) | 1230 | 892 | 398 | | 268 | 10 | 338 | | | | 188 | 156 | 468 | 80 | | 7 |
| МДК.01.01 | Лекарствоведение | -/1ДЗ/1Э | 756 | 504 | 286 | | 208 | 10 | 252 | | | | 80 | 104 | 240 | 80 | | 5 |
| МДК.01.01.1 | Фармакология | -, Э | 516 | 344 | 190 | | 144 | 10 | 172 | | | | 80 | 104 | 160 | | | 3 |
| МДК.01.01.2 | Фармакогнозия | -, ДЗ | 240 | 160 | 96 | | 64 | | 80 | | | | | | 80 | 80 | | 2 |
| МДК.01.02 | Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента | -, Э | 258 | 172 | 112 | | 60 | | 86 | | | | | 52 | 120 | | | 2 |
| УП.01 | Учебная практика | ДЗ* | 108 | 108 | | | | | | | | | 108 | | | | | |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ДЗ* | 108 | 108 | | | | | | | | | | | 108 | | | |
| ПМ.02 | Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля | Э(к) | 1464 | 1096 | 380 | 60 | 286 | 10 | 368 | | | 164 | 80 | 248 | 160 | 208 | 236 | 8 |
| МДК.02.01 | Технология изготовления лекарственных форм | - , ДЗ, Э, ДЗ | 684 | 456 | 254 | | 192 | 10 | 228 | | | | | 104 | 160 | 128 | 64 | 4 |
| МДК.02.02 | Контроль качества лекарственных средств | -, ДЗ | 216 | 144 | 70 | | 74 | | 72 | | | | | | | 80 | 64 | 2 |
| МДК.02.03(В) | Фармацевтическая химия | -, Э | 204 | 136 | 56 | 60 | 20 | | 68 | | | 56 | 80 | | | | | 2 |
| УП.02 | Учебная практика | ДЗ*, ДЗ* | 252 | 252 | | | | | | | | 108 | | 144 | | | | |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) | ДЗ* | 108 | 108 | | | | | | | | | | | | | 108 | |
| ПМ.03 | Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием | Э(к) | 414 | 300 | 124 | | 104 | | 114 | | | | | 52 | 80 | 64 | 104 | 4 |
| МДК.03.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений | -, ДЗ, -, ДЗ | 342 | 228 | 124 | | 104 | | 114 | | | | | 52 | 80 | 64 | 32 | 4 |
| ПП.03 | Производственная практика (по профилю специальности) | ДЗ* | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | 72 | |
| Всего часов обучения по учебным циклам ППСЗ: | | -/35ДЗ/ 11Э/3Э(к) | 7668 | 5328 | 2680 | 180 | 1800 | 20 | 2340 | 576 | 828 | 612 | 828 | 612 | 828 | 576 | 468 | 93 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
|---|--|----|---|---|--------------|---------------------------|---|---|----|-----|-----|------------|------------|------------|------------|-----|------------|------------|--|
| ПДП.00 | Производственная практика (преддипломная) | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год | | | | | ВСЕГО | дисциплин и МДК | | | | 576 | 828 | 504 | 720 | 468 | 720 | 576 | 288 | | |
| | | | | | | учебной практики | | | | | | 108 /3н | 108 /3н | 144 /4н | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация предполагает выполнение и защиту дипломной работы | | | | | | производственной практики | | | | | | | | | 108 /3н | | 180/ 5н | | |
| | | | | | | / преддипломной практики | | | | | | | | | | | | 144 /4н | |
| | | | | | | экзаменов | | | | 3 | 3 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) | | | | | | дифф. зачетов | | | | | 10 | 3 | 7 | 2 | 3 | 3 | 7 | | |
| Защита дипломной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.) | | | | | | зачетов | | | | | | | | | | | | | |

Обозначения: * не входит в общее количество зачетов и экзаменов
КДЗ - комплексный дифференцированный зачет
Э(к) – квалификационный экзамен

| № п/п | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр проведения комплексного вида контроля | Наименование дисциплины, МДК |
|-------|--------------------------|---|---|---|
| 1 | Дифференцированный зачет | Комплексный дифференцированный зачет | 2 | ОДб.01 Литература |
| | | | | ОДб.02 Украинский язык и литература |
| 2 | Дифференцированный зачет | Комплексный дифференцированный зачет | 2 | ОДб.05 Информатика и ИКТ |
| | | | | ОДб.06 Компьютерная графика |
| 3 | Дифференцированный зачет | Комплексный дифференцированный зачет | 2 | ОДб.07 История Отечества |
| | | | | ОДб.11 Уроки гражданственности Донбасса |
| | | | | ОДб.12 Обществознание |
| 4 | Дифференцированный зачет | Комплексный дифференцированный зачет | 2 | ОДб.09 Экономика |
| | | | | ОДб.10 Право |
| 5 | Дифференцированный зачет | Комплексный дифференцированный зачет | 2 | ОДб.13 География |
| | | | | ОДб.14 Астрономия |
| 6 | Дифференцированный зачет | Комплексный дифференцированный зачет | 4 | ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики |
| | | | | ОП.03 Основы патологии |
| 7 | Дифференцированный зачет | Комплексный дифференцированный зачет | 4 | ОП.08 Общая и неорганическая химия |
| | | | | ОП.09 Органическая химия |
| 8 | Дифференцированный зачет | Комплексный дифференцированный зачет | 4 | ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии |
| | | | | ОП.07 Ботаника |

4. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности СПО и реализации образовательной программы среднего общего образования

| № | Наименование |
|---------------------|--|
| Кабинеты: | |
| 1 | истории и основ философии |
| 2 | иностранного языка |
| 3 | экономики, организации и анализа хозяйственной деятельности |
| 4 | основ латинского языка с медицинской терминологией |
| 5 | математики и физики |
| 6 | анатомии и физиологии человека, основ патологии |
| 7 | генетики человека с основами медицинской генетики |
| 8 | основ микробиологии и иммунологии, гигиены и экологии человека |
| 9 | ботаники и фармакогнозии |
| 10 | общей и неорганической химии |
| 11 | органической химии |
| 12 | аналитической химии |
| 13 | лекарствоведения |
| 14 | технологии изготовления лекарственных форм |
| 15 | технологии изготовления лекарственных форм и фармацевтических технологий |
| 16 | права и правового обеспечения профессиональной деятельности |
| 17 | менеджмента и маркетинга, документационного обеспечения управления |
| 18 | БЖД, экологии и охраны труда |
| 19 | филологических дисциплин |
| 20 | социально-экономических дисциплин, географии |
| 21 | подготовки к итоговой государственной аттестации |
| Лаборатории: | |
| 1 | основ микробиологии и иммунологии, гигиены и экологии человека |
| 2 | технологии изготовления лекарственных форм |
| 3 | технологии изготовления лекарственных форм и фармацевтических технологий |

| | |
|----|---|
| 4 | контроля качества лекарственных средств и фармацевтической химии |
| 5 | прикладной фармакологии |
| 6 | организации деятельности аптеки |
| 7 | общей и неорганической химии |
| 8 | органической химии |
| 9 | аналитической химии |
| 10 | информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 11 | информатики и компьютеризации профессиональной деятельности |
| 12 | электротехники и электроники, физики |
| | Спортивный комплекс: |
| 1 | спортивный зал |
| 2 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3 | стрелковый тир или место для стрельбы |
| | Залы: |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | малый зал заседаний |
| 3 | актовый зал |

5. Пояснительная записка

5.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена Государственного профессионального образовательного учреждения «Донецкий техникум химических технологий и фармации» разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Законом Донецкой Народной Республики «Об образовании», принятым Постановлением Народного Совета Донецкой Народной Республики от 19 июня 2015 г. № 55-ІНС (с изменениями);
- Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 26 августа 2015 г. № 430 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 03 сентября 2015 г., регистрационный № 456);
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. № 501 (с изменениями и дополнениями от 9 апреля, 24 июля 2015г.)
- Государственным образовательным стандартом среднего общего образования Донецкой Народной Республики;
- Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования Донецкой Народной Республики;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 20 июля 2015 г. № 328 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 06 августа 2015 г., регистрационный № 341);
- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 10 сентября 2015 г. № 478 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 23 сентября 2015 г., регистрационный № 515) (с изменениями);
- Типовым положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки

от 14 августа 2015 г. № 401 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 01 сентября 2015 г., регистрационный № 428);

- Методическими рекомендациями по организации и проведению курсового проектирования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования для всех форм обучения по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденными приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 28 июля 2016 г. № 799.

5.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 199 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам – 130 недель:

- общеобразовательный учебный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- математический и общий естественнонаучный учебный цикл;
- профессиональный учебный цикл.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) – 18 недель.

Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

Промежуточная аттестация – 7 недель.

Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

Каникулы – 34 недели.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов соответственно) дает возможность 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.

ППССЗ предусматривает:

1) Общеобразовательный, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин;

2) Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько

междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику.

Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося 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 при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

С целью рационального использования учебного времени, оптимизации учебного процесса, нормирования нагрузки на студента проводятся пары академических часов без перерыва между ними общей продолжительностью 80 минут, продолжительность перерывов между занятиями (парами) установлены с учетом потребностей в организации активного отдыха и питания студентов, санитарно-гигиенических требований, и составляет 10 минут, большой перерыв 40 минут.

Учебные консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (но не более 100 часов на группу), в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «Отечественная история», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

К основным видам учебных занятий отнесены лекции, лабораторные работы, практические и семинарские занятия.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, и может проходить в следующих формах: тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные работы, практические занятия (в т.ч. семинары), лабораторные работы, выполнение и защита курсовой работы и другие формы.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются техникумом самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного, в т.ч. комплексных.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются техникумом после предварительного положительного заключения работодателей.

Результаты сдачи экзаменов и дифференцированных зачетов оцениваются по четырехбальной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), а зачетов – по двухбальной («зачтено», «не зачтено») и вносятся в ведомость, зачетную книжку студента.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 18 недель, в том числе: учебная практика – 10 недель, практика по профилю специальности – 8 недель:

1) ПМ.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента»:

1.1) Учебная практика УП.01: УП.01.01 «Фармакогностическая практика» – 108 часов, 4 семестр;

- 1.2) Производственная практика (по профилю специальности) ПП .01 - 108 часов, 6 семестр;
- 2) ПМ.02 «Изготовление лекарственных форм и проведения обязательных видов внутриаптечного контроля»:
 - 2.1) Учебная практика УП.02:
 - УП.02.01 «Техника лабораторных работ» - 108 часа, 3 семестр;
 - УП.02.02 «Пропедевтическая практика» – 144 часа, 5 семестр;
 - 2.2) Производственная практика (по профилю специальности) ПП .02 - 108 часов, 8 семестр;
- 3) ПМ 03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием»:
 - 3.1) Производственная практика (по профилю специальности) ПП .03 - 72 часа, 8 семестр.
Преддипломная практика – 4 недели. Преддипломная практика проводится концентрированно.
При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовых работ по следующим междисциплинарным курсам: МДК.01.01 «Лекарствоведение» (МДК.01.01.1 «Фармакология») (6 семестр), МДК. 02.01 «Технология изготовления лекарственных форм» (8 семестр).

5.3 Общеобразовательный цикл

Образовательная программа получения среднего общего образования для обучающихся по специальности 33.02.01 «Фармация», поступающих на обучение на базе основного общего образования с нормативным сроком обучения 3 года 10 месяцев, осуществляется с учетом требований государственных образовательных стандартов и профиля получаемой специальности.

В соответствии с требованиями ГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель. Обязательная аудиторная нагрузка на одного обучающегося составляет 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет 54 часа в неделю. В соответствии с Рекомендациями для специальности 33.02.01 «Фармация» профильными дисциплинами являются: «Биология», «Химия», «Физика», «Русский язык».

Максимальная аудиторная нагрузка составляет 1404 часа и распределяется техникумом на учебные предметы общеобразовательного цикла.

Базовое распределение часов составляет 1152 часа. Оставшийся резерв времени (252 часа) используется на увеличение количества часов по профильным дисциплинам.

Объем времени, отведенного на самостоятельную работу обучаемого, составляет до 50% от времени обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий.

Изучение учебной дисциплины «Начальная военная подготовка/ Медико-санитарная подготовка» осуществляется в количестве 2-х часов в неделю.

При распределении часов, отводимых на проведение практических занятий и лабораторных работ, руководствовались процентным соотношением количества практических занятий и лабораторных работ по отношению к количеству обязательной аудиторной нагрузки:

- География – 8-9% практических занятий;
- Информатика и ИКТ – 45-46% практических занятий;
- Химия – 6-7% практических занятий;
- Биология – 6-7% практических занятий, 12-13% лабораторных работ;
- Физика – 8-9% лабораторных занятий;
- Компьютерная графика – 33-34% практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательные дисциплины, экзамены – за счет времени, выделенного ГОС СПО. Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Химия».

5.4 Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы составляет 1458 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 972 часа) и распределена следующим образом:

1) 249 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 166 часов) на «Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл»:

– за счет вариативной части введена дисциплина «Экономическая теория» - 76 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 52 часа);

– за счет вариативной части введена дисциплина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» - 71 час (в том числе обязательных учебных занятий – 48 часов);

– за счет вариативной части введена дисциплина «Русский язык и культура речи» - 50 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 34 часа);

– 52 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 32 часа) добавлено на базовые дисциплины цикла;

2) на освоение цикла «Математический и общий естественнонаучный учебный цикл» увеличено количество часов на 51 час (в том числе обязательных учебных занятий – 34 часа), которые использованы для увеличения отведенного объема времени на базовые дисциплины цикла стандарта;

3) 180 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 120 часов) на профессиональный учебный цикл «Общепрофессиональные дисциплины»:

- за счет вариативной части введена дисциплина «Информационные технологии в фармации» - 72 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 48 часов);

- за счет вариативной части введена дисциплина «Основы менеджмента и маркетинга в фармации» - 96 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 64 часа);

- 12 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 8 часов) использовано на увеличение базовых дисциплин цикла;

4) 978 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 652 часа) на профессиональный учебный цикл «Профессиональные модули»:

- за счет вариативной части введен междисциплинарный курс «Фармацевтическая химия» – 204 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 136 часов);

- 774 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 516 часов) добавлено на базовые дисциплины цикла.

5.5 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Учебный план предусматривает следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), комплексный дифференцированный зачет (КДЗ) (таблица прилагается), экзамен (Э), квалификационный экзамен (Э(к)). Зачет и дифференцированный зачет проводятся за счет часов, выделенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса. Экзамены проводятся за счет времени, выделенного ГОС СПО, концентрированно, во время недель промежуточной аттестации. Образовательной организацией разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре, а также дифференцированные зачеты по учебной практике, производственной практике (по профилю специальности) и преддипломной практике.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Первый экзамен может быть проведен в первый день экзаменационной сессии. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение учебной дисциплины или МДК.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Форма и процедура промежуточной аттестации доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

На промежуточную аттестацию в учебном плане отводится 7 недель.

Освоение профессионального модуля заканчивается экзаменом квалификационным. В ходе экзамена квалификационного проверяется сформированность компетенций и готовность к выполнению видов профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена» Государственного образовательного стандарта по специальности. Итогом экзамена квалификационного является решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимся всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практической.

Формы и порядок проведения государственной аттестации определяется локальным актом образовательного учреждения «Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации», утвержденным директором техникума. На итоговую аттестацию отводится по учебному плану 6 недель. Выполнение дипломной работы – 4 недели, защита дипломной работы – 2 недели.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы квалификационных работ определяются цикловой комиссией фармацевтических дисциплин и утверждаются директором техникума.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломной работы. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломной работой.

В результате обучения студентам, успешно освоившим основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 «Фармация», присваивается квалификация «Фармацевт».

Заместитель директора по учебной работе



А.С.Полежаева