

3. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | Учебная нагрузка обучающихся | | | | | Количество часов обязательной учебной нагрузки | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------|----------|----------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| | | экзамены | зачеты | диффер. зачеты | Максимальная | Самостоятельная учебная работа | обязательная учебная нагрузка | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| | | | | | | | Всего часов | лекций | практических занятий | 1 семестр 16 недель | 2 семестр 22 недели | 3 семестр 16 недель | 4 семестр 17 недель | 5 семестр 12 недель | 6 семестр 8 недель |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | |
| ООП | Основная образовательная программа | 12 | 6 | 30 | 4914 | 1638 | 3276 | 1030 | 2246 | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 1 | 6 | 3 | 898 | 350 | 548 | 74 | 474 | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 3 | 72 | 24 | 48 | 24 | 24 | | | 48 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | 2 | | | 144 | 48 | 96 | 48 | 48 | | 96 | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | 6 | 258 | 76 | 182 | | 182 | 32 | 44 | 32 | 34 | 24 | 16 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 1-6 | | 364 | 182 | 182 | 2 | 180 | 32 | 44 | 32 | 34 | 24 | 16 |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности | | | 2 | 60 | 20 | 40 | | 40 | | 40 | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнаучный цикл | 1 | | 2 | 222 | 74 | 148 | 60 | 88 | | | | | | |
| ЕН.01 | Экономика организации | | | 2 | 88 | 28 | 60 | 30 | 30 | | 60 | | | | |
| ЕН.02 | Математика | | | 1 | 52 | 18 | 34 | 10 | 24 | 34 | | | | | |
| ЕН.03 | Информатика | 2 | | | 82 | 28 | 54 | 20 | 34 | 28 | 26 | | | | |
| П.0 | Профессиональный цикл | 10 | 0 | 25 | 3794 | 1214 | 2580 | 896 | 1684 | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 4 | | 12 | 1708 | 556 | 1152 | 410 | 742 | | | | | | |
| ОП.01 | Основы латинского языка с медицинской терминологией | | | 2 | 122 | 40 | 82 | | 82 | 44 | 38 | | | | |
| ОП.02 | Анатомия и физиология человека | | | 2* | 120 | 40 | 80 | 28 | 52 | 50 | 30 | | | | |
| ОП.03 | Основы патологии | | | 2* | 54 | 18 | 36 | 12 | 24 | | 36 | | | | |
| ОП.04 | Генетика человека с основами медицинской генетики | | | 2 | 72 | 24 | 48 | 20 | 28 | | 48 | | | | |
| ОП.05 | Гигиена и экология человека | | | 2 | 54 | 18 | 36 | 12 | 24 | | 36 | | | | |
| ОП.06 | Основы микробиологии и иммунологии | | | 1 | 84 | 24 | 60 | 28 | 32 | 60 | | | | | |
| ОП.07 | Ботаника | 1 | | | 108 | 36 | 72 | 26 | 46 | 72 | | | | | |
| ОП.08 | Общая и неорганическая химия | 1 | | | 202 | 68 | 134 | 54 | 80 | 134 | | | | | |
| ОП.09 | Органическая химия | 2 | | | 188 | 64 | 124 | 44 | 80 | | 124 | | | | |
| ОП.10 | Аналитическая химия | 4 | | | 141 | 41 | 100 | 30 | 70 | | | 64 | 36 | | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | 102 | 34 | 68 | 20 | 48 | | | 68 | | | |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 3 | 54 | 18 | 36 | 18 | 18 | | | 36 | | | |
| ОП.13 | ТЛР | | | 1 | 99 | 33 | 66 | 22 | 44 | 66 | | | | | |
| ОП.14 | Психология | | | 3 | 126 | 42 | 84 | 42 | 42 | | 52 | 32 | | | |
| ОП.15 | Первая доврачебная помощь | | | 2 | 74 | 20 | 54 | 18 | 36 | 24 | 30 | | | | |
| ОП.16 | Косметология | | | 4 | 54 | 18 | 36 | 18 | 18 | | | | 36 | | |
| ОП.17 | Фармацевтическая опека | | | 5 | 54 | 18 | 36 | 18 | 18 | | | | | 36 | |

4. Учебная и производственная практика

| № п/п | Наименовани | Семестр | Неделя |
|--------|--|---------|--------|
| УП.00 | Учебная практика | 2,3,4 | 4 |
| ПП.00 | Производственная практика (по профилю специальности) | 4,5,6 | 14 |
| ПДП.00 | Производственная практика (преддипломная) | 6 | 4 |
| | | Всего | 22 |

5. Перечень кабинетов, лабораторий и др.

| № п/п | Наименование |
|-------|---|
| | Кабинеты: |
| 1 | Истории и основ философии |
| 2 | Иностранного языка |
| 3 | Экономики организации |
| 4 | Основ латинского языка с медицинской терминологией |
| 5 | Анатомии и физиологии человека |
| 6 | Основ патологии |
| 7 | Генетики человека с основами медицинской генетики |
| 8 | Гигиены и экологии человека |
| 9 | Основ микробиологии и иммунологии |
| 10 | Ботаники |
| 11 | Неорганической химии |
| 12 | Органической химии |
| 13 | Аналитической химии |
| 14 | Лекарствоведения |
| 15 | Технологии изготовления лекарственных форм |
| 16 | Правового обеспечения профессиональной деятельности |
| 17 | Основ маркетинга |
| 18 | Безопасности жизнедеятельности |
| | Лаборатории: |
| 1 | Основ микробиологии и иммунологии |
| 2 | Технологии изготовления лекарственных форм |
| 3 | Контроля качества лекарственных средств |
| 4 | Прикладной фармакологии |
| 5 | Организации деятельности аптеки |
| 6 | Неорганической химии |
| 7 | Органической химии |
| 8 | Аналитической химии |
| 9 | Фармацевтической химии |
| 10 | Фармацевтической технологии |
| | Спортивный комплекс: |
| 1 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 2 | Стрелковый тир |
| | Залы: |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | Актовый зал |

6. Пояснительная записка

Нормативно-правовую основу разработки учебного плана по специальности 33.02.01 "Фармация" составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 501 от 12 мая 2014 года;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14 июня 2013 г. (с изменениями от 17.03.2014 пр. № 87);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования» № 673 от 26.11.2009 г.;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16 августа 2013 г. № 968;
- Приказ Министерства Обороны РФ и Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам воинской службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» № 96/134 от 24.02.2010 г.;
- О направлении методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена - №06-846 от 20.07.2015г.
- О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования - №754 от 24.06.2015г. (для специальностей 31.02.05 «Стоматология ортопедическая», 33.02.01 «Фармация», 34.02.01 «Сестринское дело»).
- О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 июля 2013 года № 531 «Об утверждении образцов и описаний диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему» - №380 от 09.04.2015г.
- О внесении изменений в Порядок заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1186 от 25 октября 2013г.
- О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 июля 2013 года №531 «Об утверждении образцов и описаний диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему» - №952 от 03.09.2015г.
- Приказ № 94 от 31.12.2014 г. «Об утверждении Положения о порядке проведения Государственной итоговой аттестации в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»;
- Положение об организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в колледжах ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»;
- Приказ № 93 от 31.12.2014 г. «Об утверждении Положения об организации и проведении практик обучающихся в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского»;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования колледжей ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»;
- Приказ № 90 от 31.12.2014 г. «Об утверждении Положения об организации самостоятельной работы обучающихся»;
- Положение о самостоятельной работе обучающихся в колледжах ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»;
- Положение по разработке лабораторных работ и практических занятий в колледжах ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»;
- Положение об организации учебно-воспитательного процесса в колледжах ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»;
- Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования в колледжах ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»;
- О внесении изменений в показатели мониторинга системы образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 января 2014г.№14 - №135 от02.03.2015 г.
- Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования - №06-456 от 24.04.2015г.

Срок реализации учебного плана рассчитан на 2 года и 10 месяцев (147 недель). Из них: обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам – 91 неделя; промежуточная аттестация – 5 недель; учебная практика 5 недель; производственная практика по профилю специальности – 13 недель; преддипломная практика – 4 недели; государственная итоговая аттестация – 6 недель (из них подготовка выпускной квалификационной работы – 4 недели, защита выпускной квалификационной работы – 2 недели); каникулы – 23 недели.

Учебный план реализуется в режиме пятидневной учебной недели, занятия группируются парами. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические занятия, включая семинары и лабораторные работы. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения рефератов, подготовки к практическим и лабораторным занятиям, составления презентаций, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, работы в системе «Интернет-тренажеры» и т.д.

Продолжительность академического часа для всех видов занятий – 45 минут. Занятия проводятся парами. Перерыв внутри пары – 5 минут, между парами – 10 минут, большой перерыв – 30 минут. Продолжительность лекций, семинаров, практических занятий – 2 академических часа. Практические занятия по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям могут быть 2-х, 4-х и 6-и часовыми (перерывы внутри занятия устанавливаются 5, 10 и 20 минут). Занятия по учебной практике – 6 академических часов.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из учебных дисциплин. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав каждого профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится учебная и производственная практика (по профилю специальности).

Общее количество часов на изучение всех циклов учебного плана составляет 4914 часов. Из них обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по циклам составляет 3456 часов (около 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение). Вариативная часть - 1458 часов (около 30%) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием основной части, получения дополнительных компетенций, знаний и умений, необходимых для повышения конкурентоспособности выпускника на рынке труда, а также возможности дальнейшего продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательной организацией.

Объем времени на изучение вариативной части в размере 1458 часов распределен следующим образом. С учетом Федерального закона «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан», Национального проекта «Здоровье», приоритетного направления государственной политики в области охраны материнства и детства, требований работодателей из аптечных и фармацевтических учреждений, а также с учетом региональных особенностей дополнительно отведены часы из вариативной части на дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла, общепрофессиональные дисциплины и междисциплинарные курсы:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - расширенны дисциплины ОГСЭ.02 История – 72 часа (ОК.1-12); ОГСЭ.03 Иностранный язык – 86 часов (ОК.4-6, 8, ПК.1.2, 1.3, 1.5); ОГСЭ.04 Физическая культура (ОК.2,6,12) - 10 часов; введена дисциплина ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности – 60 часов (ОК.4-11, ПК.1.1-1.5, 1.7, 1.8, 2.1-2.3, 2.5, 3.1-3.6) – на расширение и углубление дисциплин основной образовательной программы, на формирование общих компетенций и основ для формирования профессиональных компетенций в процессе изучения профессиональных модулей, для подготовки к сдаче норм ГТО.

Общепрофессиональные дисциплины: ОП.07 Ботаника – 36 часов (ОК.1-5, ПК.1.1, 1.6, 2.1-2.3); ОП.08 Общая и неорганическая химия – 67 часов (ОК.2-3, ПК.1.1, 1.6, 2.1-2.3); ОП.09 Органическая химия – 52 часа (ОК.2-3, ПК.1.1, 1.6, 2.1-2.3); добавлены предметы: ОП.12 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 54 часа (ОК.1-13, ПК.1.1-1.8, 2.1-2.5, 3.1-3.6); ОП.13 ТЛР – 99 часов (ОК.2-3, ПК.1.1, 1.6, 2.1-2.3); ОП.14 Психология – 126 часов (ОК.1-13, ПК.1.1-1.8, 2.1-2.5, 3.1-3.6); ОП.15 Первая доврачебная помощь – 74 часа (ОК.1-4, 11,13, ПК.1.3, 1.7), Косметология – 54 часа (ОК.1-13, ПК.1.6-1.8), Фармацевтическая опека – 54 часа (ОК.1-13, ПК.1.6-1.8). Данные дисциплины расширены или добавлены с учетом их значимости для формирования умений, навыков и компетенций по профессиональным модулям.

Профессиональные модули: МДК.01.01 Лекарствоведение – 345 часов (ОК.1-13, ПК.1.1-1.8) расширен для более детального изучения процесса организации приема и хранения лекарственных средств, лекарственного сырья, товаров аптечного ассортимента и отпуска лекарственных средств населению.

МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм – 78 часов (ОК.1-13, ПК.1.2, 1.6, 2.1-2.5) увеличен за счет вариативной части с учетом необходимости освоения профессиональных компетенций в вопросах технологии изготовления лекарственных форм. В современных условиях актуальна только подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных фармацевтов, владеющих передовыми умениями и навыками работы.

МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств – 67 часов (ОК.1-13, ПК.1.2, 1.6, 2.1-2.5). Увеличение учебного времени за счет вариативной части обусловлено практической значимостью данного МДК в освоении современных стандартов контроля качества лекарственных средств.

МДК.03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений – 114 часов (ОК.1-13, ПК.1.6-1.8, 3.1-3.6) расширен за счет вариативной части с целью приобретения обучающимися практических навыков в деле организации деятельности аптеки и ее структурных подразделений.

При составлении учебного плана обнаружено несоответствие в ФГОС СПО 3+ специальности 33.02.01 Фармация часов по дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура. В ФГОС СПО на изучение дисциплины Физическая культура дается 344 часа общей нагрузки, из них 172 часа аудиторной нагрузки и 172 часа самостоятельной работы студента. Это не дает возможности рассчитать данную дисциплину по 2 часа аудиторной и 2 часа самостоятельной работы в неделю (91 неделя). Объем часов по дисциплине Физическая культура был увеличен на 20 часов за счет вариативной части.

Важным разделом учебного плана является практика. Учебная и производственная практики проводятся в каждом профессиональном модуле и являются его составной частью. Задания на учебную и производственную практики, порядок их проведения приведены в программах профессиональных модулей. Учебная практика может организовываться как в специализированных кабинетах колледжа, так и в аптечных учреждениях, соответствующих профилю учебной практики. Производственная (по профилю специальности) и преддипломная практики проводятся в аптечных учреждениях, с которыми колледж заключает договор.

В учебном плане предусмотрены консультации (групповые, индивидуальные) для обучающихся в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Учебная группа – 25 человек. Всего на группу за весь период обучения – 300 часов. При расчете объемов учебного времени консультации не учитываются (проводятся в период теоретического обучения, производственной практики, подготовки к промежуточной и итоговой аттестации).

Оценка качества освоения дисциплин и профессиональных модулей включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов. Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину или МДК. Форму проведения текущего контроля определяет преподаватель, ведущий дисциплину. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета или экзамена. Обязательная форма аттестации по профессиональным модулям – квалификационный экзамен, которым проверяется уровень освоения всех профессиональных компетенций. Государственная итоговая аттестация является обязательной и осуществляется после освоения учебного плана в полном объеме. ГИА включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа).

СОГЛАСОВАНО:

Директор Медицинского колледжа

В.Я. Деркач

Заместитель директора по учебной работе

А.С. Быкова

Заместитель директора по производственному обучению и практике

П.Н. Радзивил

Зав. отделением фармации

М.С. Сотникова

Председатель выпускающей методической комиссии по специальности 33.02.01 "Фармакология"

Л.В. Зайцева

Зав. аптечным пунктом № 3 Аптеки № 3 ГУП РК "Крым-Фармвция"

Т.Г. Павлова