

«Утверждаю»
И.о. директора ФГБ ПОУ «УФК»
Минздрава России
_____ Н.Б. Шайгородская

« _____ » _____ 20 __ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБ ПОУ «Ульяновский фармацевтический колледж»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

По специальности среднего профессионального образования

33.02.01 Фармация

По программе базовой подготовки

Квалификация: фармацевт

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППССЗ:

3 года и 10 месяцев на базе основного
общего образования

год поступления: 2019 год

год окончания: 2023 год

1.1. Пояснительная записка.

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Федерального государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ульяновский фармацевтический колледж» Министерства здравоохранения Российской Федерации разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 33.02.01 Фармация среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 501 от 12.05.2014 года.

В разработке учебного плана были использованы следующие нормативно-методические документы:

1. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации Приложение 2. Рекомендуемое распределение профессий НПО и специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования.

2. Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (утверждены директором Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации И.М.Реморенко от 27.08.2009 г.).

3. Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (утверждены директором Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации И.М.Реморенко от 27.08.2009 г.).

4. Разъяснения МОН по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО.

5. Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО.

6. Приказ Минобрнауки от 18.04.2013 г. № 291 «О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

7. Устав ФГБ ПОУ «УФК» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Учебный план определяет следующие качественные и количественные характеристики программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);

- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и семестрам;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

**Учебный план при очной форме получения образования
составляет 199 недель
на базе основного общего образования в том числе:**

Обучение по учебным циклам	130 недель
Учебная практика	4 недели
Производственная практика (по профилю специальности)	14 недель
Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Промежуточная аттестация	7 недель
Государственная (итоговая) аттестация	6 недель
Каникулярное время	34 недели
Итого:	199 недель

Учебный план состоит из четырех циклов:

1. Общеобразовательный цикл включает пятнадцать дисциплин
2. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл включает семь дисциплин.
3. Математический и общий естественнонаучный цикл включает три дисциплины.
4. Профессиональный цикл включает четырнадцать общепрофессиональных дисциплин и три профессиональных модуля:

Профессиональный модуль ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента включает два МДК:

МДК. 01.01. Лекарствоведение

МДК. 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

Профессиональный модуль ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля включает два МДК:

МДК. 02.01. Технология изготовления лекарственных форм

МДК. 02.02. Контроль качества лекарственных средств

Профессиональный модуль ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием включает одно МДК:

МДК. 03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

– начало учебного года с 1 сентября на каждом году обучения. Окончание учебного года определяется распределением бюджета времени по курсам данным учебным планом по конкретному курсу обучения.

– продолжительность учебной недели – шестидневная;

– максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;

– максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю;

– занятия группируются попарно, состоят из двух уроков. Продолжительность урока 45 минут.

– объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 1 неделя в семестр;

– по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» объем времени, отводимого на изучение, составляет 68 часов, из них практических занятий – 48 часов.

– Для подгрупп девушек отведенное время на изучение дисциплины используется на освоение основ медицинских знаний.

– количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации по очной форме обучения получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10;

– на консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый год обучения;

– объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель;

– общая продолжительность каникул составляет 10 недель в учебном году: из них 8 недель в летний период, 2 недели в зимний период; исключение составляет 1 и 2 курс, так как общая продолжительность каникул 11 недель, из них 9 недель в летний период.

– практические занятия по дисциплинам:

русский язык и культура речи;

математика;

информатика;

основы латинского языка с медицинской терминологией;

генетика человека с основами медицинской генетики;

гигиена и экология человека;

основы микробиологии и иммунологии;

психология общения;

безопасность жизнедеятельности;

товары аптечного ассортимента;

биологически активные добавки

проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10- 12 человек;

– практические занятия по дисциплинам и МДК:

анатомия и физиология человека;

основы патологии;

ботаника;

общая и неорганическая химия;

органическая химия;

аналитическая химия

МДК. 01.01.1 Фармакология;

МДК. 01.01.2 Фармакогнозия;

МДК. 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;

МДК. 02.01. Технология изготовления лекарственных форм;

МДК. 02.02. Контроль качества лекарственных средств;

МДК. 03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений

проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Практика является обязательным разделом ППССЗ.

Учебная и производственная (профессиональная) практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

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

Учебная и производственная (профессиональная) практика проводится в соответствии с приказом Минобразования и науки от 18.04.2013 г. № 291 «О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», а также с положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

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

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализуются концентрированно в несколько периодов и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями. Цели и задачи, программы и формы отчетности определены по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в аптечных организациях, что соответствует профилю подготовки обучающихся.

По завершению производственной практики и изучения МДК, входящих в профессиональный модуль, проводится аттестация обучающихся.

Формой аттестации является экзамен квалификационный, включающий в себя оценку сформированности профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НЕДЕЛЬ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Курс	Семестр	Наименование практик.	Виды практик, количество часов, недель	
			Учебная практика	Производственная практика
III	5	ПП.03.1 Организация работы аптек		72 (2 недели)
	6	ПП.01.1 Изучение лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	-	144 (4 недели)
		УП. 01.01.1 Заготовка и использование лекарственного растительного сырья	36 (1неделя)	-
		УП.01.01.2 Фармацевтическое консультирование при отпуске лекарственных препаратов по нозологическому принципу	36 (1неделя)	-
Итого за 3 курс			72 (2недели)	216 (6 недель)
IV	7	УП.02.1 Изготовление и проведение обязательных видов ВАК лекарственных форм	72 (2 недели)	-
		ПП.02.1 Изготовление и проведение обязательных видов ВАК лекарственных форм	-	72 (2 недели)
	8	ПП.03.2 Работа структурных подразделений аптечных организаций	-	144 (4 недели)
		ПП.01.2 Реализация лекарственных препаратов и ТАА	-	72 (2 недели)
Итого за 4 курс			72 (2недели)	288 (8 недель)
Всего			144 (4недели)	504 (14 недель)
IV	8	ПДП.00. Производственная (преддипломная) практика	144 (4 недели)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ПО КУРСАМ.

№	Наименование профессионального модуля	Курс
1	ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	II курс, III курс, IV курс
2	ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.	III курс, IV курс
3	ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	III курс, IV курс

1.3. Порядок аттестации обучающихся.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Формы и процедуры контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями колледжа и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ созданы фонды оценочных средств.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, профессиональный модуль как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Текущий контроль проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Методы текущего контроля выбираются преподавателем исходя из специфики учебной дисциплины, профессионального модуля, сформированных профессиональных и общих компетенций.

Виды и примерные сроки проведения текущего контроля успеваемости студентов устанавливаются рабочей учебной программой дисциплины, профессионального модуля.

Промежуточная аттестация проводится:

- в форме экзамена;
- в форме зачета или дифференцированного зачета.

Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или учебной дисциплины.

Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов – 10. На промежуточную аттестацию в семестр отводится 1 неделя. При планировании трех экзаменов в семестр первый экзамен ставится в первый день сессии.

В таблице представлен перечень учебных дисциплин и междисциплинарных курсов и профессиональных модулей, по которым предусмотрена промежуточная аттестация по полугодиям в форме экзамена/экзамена квалификационного:

Год обучения	1 полугодие	2 полугодие
1		Русский язык Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия Химия
2	ОП.01. Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОП.02. Анатомия и физиология человека ОП.03. Основы патологии
	ОП.08. Общая и неорганическая химия	ОП.09. Органическая химия
3	-	МДК. 01.01. Лекарствоведение
		МДК. 02.01. Технология изготовления лекарственных форм
4	МДК. 03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	Экзамен квалификационный по ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
	Экзамен квалификационный по ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	Экзамен квалификационный по ПМ 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

Проведение комплексных дифференцированных зачетов предусмотрено по следующим дисциплинам и междисциплинарным курсам:

2 год обучения: 1 полугодие - история и основы права; 2 полугодие - русский язык и культура речи и история отечественной культуры, экономика организации и информатика, психология общения и товары аптечного ассортимента

3 год обучения: 2 полугодие - УП.01.01.2 Фармацевтическое консультирование при отпуске лекарственных препаратов по нозологическому принципу и ПП.01.1 Изучение лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

4 год обучения: 1 полугодие - МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм и МДК 02.02 Контроль качества лекарственных средств, УП 02.1 Изготовление и проведение обязательных видов ВАК лекарственных форм и ПП 02.1 Изготовление и проведение обязательных видов ВАК лекарственных форм; 2 полугодие - МДК.01.01.1 Фармакология и МДК.01.02 Отпуск лекарственных препаратов

1.4. Организация государственной итоговой аттестации.

Оценка качества подготовки выпускников осуществляется в форме итоговой аттестации по двум основным направлениям:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций.

Государственная итоговая аттестация включает:

- подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Программа государственной итоговой аттестации, методика оценивания результатов, требования к выпускным квалификационным работам определяются с учетом примерной основной образовательной программы СПО и утверждаются колледжем после их обсуждения на заседании Педагогического Совета колледжа с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе, выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, дипломы олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

**1.5. Распределение вариативной части ППССЗ
По ФГОС на вариативную часть отводится
1458 часов максимальной нагрузки
часы распределены следующим образом:**

Наименование	Часов по ФГОС	Всего часов по РУП	Добавлено часов из вариатива	Обоснование
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	660	804	144	Введены новые дисциплины:
		48	48	ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи
		48	48	ОГСЭ.06. Основы права
		48	48	ОГСЭ.07. История отечественной культуры
ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл	222	243	21	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла
П. 00 Профессиональный цикл	2574	3867	1293	
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины	1092	1671	579	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла, а также введены новые дисциплины:
		102	102	ОП.12. Психология общения
		141	141	ОП.13. Товары аптечного ассортимента
		84	84	ОП.14. Биологически активные добавки
ПМ.00 Профессиональные модули	1482	2196	714	Добавленные часы распределены между МДК всех профессиональных модулей

2.1. 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 курс	39	0	0		2		11	52
II курс	39	0	0		2		11	52
III курс	33	2	6		1		10	52
IV курс	19	2	8	4	2	6	2	43
Всего	130	4	14	4	7	6	34	199

2.2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Учебная практика	Производственная практика	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам ² (час. в семестр)							
			Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная					I курс			II курс		III курс		IV курс			
					всего занятий	В т. ч.				1 сем			2 сем	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
						комбинированных уроков	лекций	семинаров	лаб. и практ. занятий, курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	Общеобразовательный цикл	13ДЗ/3Э	2106	702	1404	974	8	0	422				612	792						
	Общие дисциплины	6ДЗ/2Э	1212	404	808	548	8	0	252				354	454						
ОУД.01	Русский язык и литература. Русский язык	-,Э	117	39	78	78	0	0	0				34	44						
	Русский язык и литература. Литература	-, ДЗ	177	59	118	118	0	0	0				34	84						
ОУД.02	Иностранный язык	-,ДЗ	174	58	116	0	0	0	116				50	66						
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	-,Э	234	78	156	156	0	0	0				66	90						
ОУД.04	История	-,ДЗ	177	59	118	118	0	0	0				50	68						
ОУД.05	Физическая культура	-,ДЗ	174	58	116	0	8	0	108				50	66						

ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	105	35	70	54	0	0	16				0	70					
ОУД.07	Астрономия	ДЗ	54	18	36	24	0	0	12				0	36					
	Базовые дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	4ДЗ	426	142	284	252	0	0	32				76	208					
ОУД.08	Физика	-ДЗ	117	39	78	58	0	0	20				42	36					
ОУД.09	Обществознание (вкл. Экономику и право)	-ДЗ	162	54	108	108	0	0	0				34	74					
ОУД.10	География	ДЗ	99	33	66	54	0	0	12				0	66					
ОУД.11	Экология	ДЗ	48	16	32	32	0	0	0				0	32					
	Профильные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	2ДЗ/1Э	432	144	288	174	0	0	114				228	60					
ОУД.12	Информатика	ДЗ	150	50	100	32	0	0	68				100	0					
ОУД.13	Химия	-Э	174	58	116	86	0	0	30				56	60					
ОУД.14	Биология	ДЗ	108	36	72	56	0	0	16				72	0					
	Дополнительные	1ДЗ	36	12	24	24	0	0	0				24	0					
ОУД.15	Введение в специальность	ДЗ	36	12	24	24	0	0	0				24	0					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	43/7ДЗ	804	268	536	160	2	0	374						150	244	38	76	28
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ	58	10	48	48	0	0	0							48			
ОГСЭ.02.	История	ДЗ	58	10	48	48	0	0	0					48					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	---ДЗ	200	28	172	0	0	0	172					38	72	18	44		
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	344	172	172	0	2	0	170					32	60	20	32	28	
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ДЗ	48	16	32	0	0	0	32						32				
ОГСЭ.06.	Основы права	ДЗ	48	16	32	32	0	0	0					32					
ОГСЭ.07.	История отечественной культуры	ДЗ	48	16	32	32	0	0	0							32			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3ДЗ	243	81	162	74	0	0	88						48	114			
ЕН.01.	Экономика организации	ДЗ	69	23	46	34	0	0	12							46			
ЕН.02.	Математика	ДЗ	72	24	48	22	0	0	26							48			
ЕН.03.	Информатика	ДЗ	102	34	68	18	0	0	50					48	20				

ПП.02.1	Изготовление и проведение обязательных видов ВАК лекарственных форм	ДЗ										72							2н/ 72			
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	5ДЗ/1Э/ 1ЭК	474	158	316	148	0	0	168	20		216					148	86	84	214		
МДК.03. 01.	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	ДЗ,ДЗ,Э,ДЗ	474	158	316	148	0	0	168								76	86	84	70		
ПП.03	<i>Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)</i>	ДЗ,ДЗ										6н/216					2н/72			4н/ 144		
ПП.03.1	Организация работы аптек	ДЗ										72					2н/72					
ПП.03.2.	Работа структурных подразделений аптечных организаций	ДЗ										144								4н/ 144		
Всего			43/51ДЗ/9Э/ 1кЭ/3ЭК/	7020	2340	4680	2420	10	0	2250	20	144	504	612	792	576	828	612	864	576	468	
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ																			4н	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																					6 н
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с __17.05__ по __14.06__ (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с __15.06__ по __28.06__ (всего 2 нед.)						Всего часов		дисциплин и МДК				612	792	576	828	540	648	432	252			
								учебной практики				0	0	0	0	0	72	72	0			
								производст. практики				0	0	0	0	72	144	72	216			
						Количество		экзаменов				0	3	2	1	0	2	1	0			
								компл. экзаменов				0	0	0	1	0	0	0	0			
								экзаменов квалификационных				0	0	0	0	0	0	1	2			
								зачетов				0	0	1	1	1	1	0	0			
								дифф. зачетов				3	10	2	4	4	5	3	4			
		компл. дифф. зачетов				0	0	1	3	0	1	2	1									

3. Перечень кабинетов, лабораторий

№	Наименование
Кабинеты:	
1	русского языка
2	литературы
3	иностранного языка
4	информатики
5	математики
6	истории и основ философии
7	обществознания
8	физики
9	химии
10	географии и экологии
11	биологии
12	фармакологии
13	учебной аптеки
14	экономики организации
15	основ латинского языка с медицинской терминологией
16	анатомии и физиологии человека
17	основ патологии
18	генетики человека с основами медицинской генетики
19	гигиены и экологии человека
20	основ микробиологии и иммунологии
21	ботаники
22	неорганической химии
23	органической химии
24	аналитической химии
25	лекарствоведения
26	технологии изготовления лекарственных форм
27	правового обеспечения профессиональной деятельности
28	основ маркетинга
29	безопасности жизнедеятельности
30	русского языка и культуры речи
31	истории отечественной культуры
32	товаров аптечного ассортимента
33	психологии общения
34	товаров аптечного ассортимента
35	основ права
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

11	фармакологии
12	гигиены и экологии человека
13	химии
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	стрелковый тир
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал