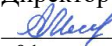


Профессиональное образовательное учреждение
«Уральский региональный колледж»

Рассмотрено
на заседании педагогического совета
Протокол № 2
от «01» апреля 2019 г.

Утверждаю
Директор ПОУ «УРК»
 А.В. Молодчик
«01» апреля 2019 года



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессионального образовательного учреждения
«Уральский региональный колледж»

по специальности среднего профессионального образования

33.02.01 Фармация
код и наименование специальности

(БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ)

ЧАСТЬ 1 (ОСНОВНАЯ)

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС), базисного учебного плана (далее - БУП), профессионального стандарта «Фармацевт» по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 33.02.01 Фармация (базовой подготовки)

Организация – разработчик: профессиональное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Уральский региональный колледж»

Разработчики: Суркова Е.Г., заместитель директора по УПР, преподаватель специальных дисциплин высшей квалификационной категории; Трач Н.Л., преподаватель специальных дисциплин

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	5
1.1 Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.....	5
1.2 Нормативный срок освоения программы.....	6
1.3 Термины, определения и используемые сокращения.....	6
1.4 Требования к поступающим в колледж.....	7
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы.....	8
2.1 Область и объекты профессиональной деятельности.....	9
2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции.....	9
2.3 Связь ОПОП с профессиональными стандартами.....	10
2.4 Сопоставление ФГОС и профессиональных стандартов.....	12
2.5 Формирование результатов освоения программ СПО.....	49
2.6 Организация оценки квалификации при освоении ОПОП.....	51
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса (в приложениях).....	54
4. Условия реализации основной профессиональной образовательной программы.....	56
4.1 Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы.....	56
4.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса.....	63
4.3 Общие требования к организации образовательного процесса.....	86
4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса.....	88
5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.....	92
5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся.....	92
5.2 Порядок выполнения и защиты курсовой работы	
5.3 Порядок прохождения учебной и производственной практики	
5.4 Организация итоговой государственной аттестации выпускников	
Приложения	
1. Учебный план	
2. Календарный график	
3. График аттестации	
4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности	
5. Пояснительная записка к учебному плану	
6. Программы общеобразовательного цикла	
Программа ОУДБ.01 Русский язык и литература	
Программа ОУДБ.02 Литература	
Программа ОУДБ.03 Иностранный язык	
Программа ОУДБ.04 Математика	

Программа ОУДБ.05 История
Программа ОУДБ.06 Физическая культура
Программа ОУДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности
Программа ОУДБ.08 Физика
Программа ОУДБ.09 Обществознание
Программа ОУДБ.10 География
Программа ОУДБ.011 Экология
Программа ОУДП.01 Информатика
Программа ОУДП.02 Химия
Программа ОУДП.03 Биология
Программа УДД.01 Астрономия
7. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
Программа ОГСЭ.01. Основы философии
Программа ОГСЭ.02. История
Программа ОГСЭ.03. Иностранный язык
Программа ОГСЭ.04. Физическая культура
Программа ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи
Программа ОГСЭ.06. История родного края
Программа ОГСЭ.07. Психология
8. Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла
Программа ЕН.01. Экономика организации
Программа ЕН.02. Математика
Программа ЕН.03. Информатика
9. Программы общепрофессиональных дисциплин
Программа ОП.01. Основы латинского языка
Программа ОП.02. Анатомия и физиология человека
Программа ОП.03. Основы патологии
Программа ОП.04. Генетика с основами медицинской генетики
Программа ОП.05. Гигиена и экология человека
Программа ОП.06. Основы микробиологии и патологии человека
Программа ОП.07. Ботаника
Программа ОП.08. Общая и неорганическая химия
Программа ОП.09. Органическая химия
Программа ОП.10. Аналитическая химия
Программа ОП.11. Безопасность жизнедеятельности
Программа ОП.12. Информационные технологии в профессиональной деятельности
Программа ОП.13. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Программа ОП.14. Основы менеджмента и маркетинга
Программа ОП.15. Предпринимательская деятельность
10. Программы профессиональных модулей профессионального цикла
Программа ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Программа ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля

Программа ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

11. Программа практики.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа образовательного учреждения среднего профессионального образования «Уральский региональный колледж» по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 «Фармация» - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 33.02.01 «Фармация».

Нормативно-правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. №197-ФЗ;
2. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ (ред. от 21.07.2014) «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон Российской Федерации от 1 декабря 2007 г. №307-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования»;
4. Постановление Правительства РФ от 22 января 2013 г. №23 «О правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
5. Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. №291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14 июня 2013 г. №28785);
6. Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. №292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
8. Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г. №30306);

9. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюст России от 26 декабря 2013 г. № 30861);
10. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 «Фармация», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 501 от 12 мая 2014 года, зарегистрированный в Минюсте России 26 июня 2014 г. №32861;
11. Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. №148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
12. Приказ Минтруда России от 29 апреля 2013 г. №170н «Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта»;
13. Методические рекомендации Министерства образования и науки РФ по разработке основных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов. Москва, 2015.;
14. Устав ОУ;
15. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. №06-259;
16. Примерные программы (носят рекомендательный характер);
17. Базисный учебный план по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 «Фармация».

Классификаторы социально-экономической информации

1. Единый тарифно-квалификационный справочник (ЕТКС).
2. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР).
3. Общероссийский классификатор занятий (ОКЗ).

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы (*базовой*) подготовки по специальности 33.02.01 «Фармация» при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев;
- на базе среднего (полного) общего образования – 2 год 10 месяцев.

1.3. Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция – динамическая комбинация знаний, умений, и способность применять их для успешной профессиональной деятельности.

Профессиональный модуль – часть основной профессиональной

образовательной программы, имеющая определённую логическую завершённость по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

Вид профессиональной деятельности – совокупность обобщенных трудовых функций, имеющих близкий характер, результаты и условия труда;

Обобщенная трудовая функция – совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда в конкретном производственном (бизнес-) процессе;

Трудовая функция – система трудовых действий в рамках обобщенной трудовой функции;

Трудовое действие – процесс взаимодействия работника с предметом труда, при котором достигается определенная задача.

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция;

МДК – междисциплинарный курс;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ТФ – трудовая функция.

1.4. Требования к поступающим в колледж

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документ о получении:

- аттестат о среднем (полном) общем образовании;
- аттестат об основном общем образовании;
- диплом о начальном профессиональном образовании с указанием о полученном уровне общего образования и оценками по дисциплинам Базисного учебного плана общеобразовательных учреждений;
- документ об образовании более высокого уровня.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ¹

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника:

- фармацевтические организации, учреждения здравоохранения по изготовлению лекарственных препаратов, отпуску лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; структурные подразделения аптеки и аптечные организации при отсутствии специалиста с высшим образованием.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- лекарственные средства, входящие в Реестр лекарственных средств, лекарственное растительное сырье, вспомогательные материалы, субстанции, и товары аптечного ассортимента;

- оборудование, применяемое для изготовления лекарственных препаратов в условиях аптеки;

- приборы, аппаратура, химические реактивы, используемые для проведения внутриаптечного контроля;

- оборудование, используемое при реализации товаров аптечного ассортимента;

- нормативно-правовое обеспечение производственной, торговой и информационной деятельности фармацевтической организации;

- поставщики и потребители;

- первичные трудовые коллективы.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

Код	Наименование
ВПД 1	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.
ПК 1.1.	Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.
ПК 1.2.	Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
ПК 1.3.	Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.
ПК 1.4.	Участвовать в оформлении торгового зала.
ПК 1.5.	Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

¹ Раздел 2 заполняется в соответствии с ФГОС по профессии, специальности.

ПК 1.6.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
ПК 1.7.	Оказывать первую медицинскую помощь.
ПК 1.8.	Оформлять документы первичного учета.
ВПД 2	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.
ПК 1.2.	Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
ПК 1.6.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
ПК 2.1.	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
ПК 2.2.	Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.
ПК 2.3.	Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.
ПК 2.4.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
ПК 2.5.	Оформлять документы первичного учета.
ВПД 3	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).
ПК 3.1.	Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.
ПК 3.2.	Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.
ПК 3.3.	Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.
ПК 3.4.	Участвовать в формировании ценовой политики.
ПК 3.5.	Участвовать в организации оптовой торговли.
ПК 3.6.	Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

Общие компетенции выпускника

Код	Наименование
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.
ОК 9.	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
ОК 12.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

2.3 Связь ОПОП с профессиональными стандартами

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 33.02.01 «Фармация» составлена в соответствии с профессиональным стандартом «Фармацевт», проектом приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «16» декабря 2016 г., что соответствует исполнению пункта 8 Комплексного плана мероприятий по разработке профессиональных стандартов, их независимой профессионально-общественной экспертизе и применению на 2014-2016 годы, утвержденного распоряжением Правительства РФ от 31 марта 2014 года № 487-р.

Основная цель вида профессиональной деятельности фармацевта: удовлетворение потребностей граждан в безопасных, эффективных и качественных лекарственных препаратах для медицинского и ветеринарного применения и других товаров аптечного ассортимента.

Результаты анализа связи основной профессиональной образовательной программы с профессиональными стандартами, представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Связь ОПОП с профессиональными стандартами

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта	Уровень квалификации
1	2	3
33.02.01 «Фармация»	Профессиональный стандарт «Фармацевт», представленный проектом приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 декабря 2016 г.	5

Профессиональный стандарт «Фармацевт» содержит характеристику квалификации, необходимой для осуществления вида профессиональной деятельности (таблица 2).

Таблица 2 - Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Оптовая торговля лекарственными средствами и розничная торговля лекарственными препаратами для медицинского и ветеринарного применения	5	Подготовка помещений фармацевтической организации	А/01.5	5
			Фармацевтическое консультирование	А/02.5	5
			Розничная реализация и отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	А/03.5	5
			Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов	А/04.5	5
			Оптовая торговля лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента	А/05.5	5
			Приемочный контроль в фармацевтической организации	А/06.5	5
			Хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях	А/07.5	5
			В	Изготовление лекарственных препаратов в условиях	5

аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций		прописям врачей и требованиям медицинских организаций и ветеринарных организаций		
		Оформление документации по изготовлению лекарственной формы	В/02.5	5

Таким образом, основная профессиональная образовательная программа специальности 33.02.01 «Фармация» полностью ориентирована на профессиональный стандарт «Фармацевт», что позволяет выпускникам легко адаптироваться на местах работы, а так же совмещать смежные профессии.

2.4 Сопоставление ФГОС и профессиональных стандартов

Проведем сопоставление единиц ФГОС СПО 33.02.01 «Фармация», квалификация «Фармацевт» и профессионального стандарта «Фармацевт». Для анализа из профессиональных стандартов были выбраны обобщенные трудовые функции и трудовые функции, которые соответствуют направленности ОПОП и относятся к квалификации «Фармацевт».

Таблица 3 – Сопоставление видов деятельности из ФГОС СПО с обобщенными трудовыми функциями из ПС

ПС (обобщенные трудовые функции)	ФГОС СПО (Профессиональные модули – виды деятельности)
А Оптовая торговля лекарственными средствами и розничная торговля лекарственными препаратами для медицинского и ветеринарного применения	ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
	ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
	ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и при отсутствии специалиста с высшим образованием

Таблица 4 – Сопоставление профессиональных модулей из ФГОС СПО с трудовыми функциями из ПС

ПС (обобщенные трудовые функции)	ФГОС СПО (Профессиональные модули – виды)	ПС (Трудовые функции)
1	2	3
А Оптовая торговля лекарственными средствами и розничная торговля	ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного	Подготовка помещений фармацевтической организации
		Фармацевтическое консультирование
		Розничная реализация и отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
		Оформление документации по учету реализации

лекарственными препаратами для медицинского и ветеринарного применения	ассортимента	лекарственных препаратов
		Оптовая торговля лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента
		Приемочный контроль в фармацевтической организации
	ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и при отсутствии специалиста с высшим образованием	Хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях
		Организация работы структурных подразделений аптеки
		Организация работы по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности
Формирование социально-психологического климата в коллективе и разрешение конфликтных ситуаций		
Пользование компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности		
Защита своих прав в соответствии с трудовым законодательством		
В Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	ПМ. 02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным прописям врачей и требованиям медицинских организаций и ветеринарных организаций

Таблица 5 – Сопоставление профессиональных компетенций из ФГОС СПО с трудовыми функциями из ПС

Обобщенные ТФ	ПС (Трудовые функции)	ФГОС СПО (Профессиональные компетенции)
А Оптовая торговля лекарственными средствами и розничная торговля лекарственными препаратами для медицинского и ветеринарного	Подготовка помещений фармацевтической организации	ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы. ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала. ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
	Фармацевтическое консультирование	ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

	Розничная реализация и отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения. ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента. ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.
	Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов	ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.
	Оптовая торговля лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента	ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения. ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.
	Приемочный контроль в фармацевтической организации	ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.
	Хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях	ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы. ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
В Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций медицинского и ветеринарного применения	Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным прописям врачей и требованиям медицинских организаций и ветеринарных организаций	ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы. ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения. ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения. ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации. ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лексредств. ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

	Оформление документации по изготовлению лекарственной формы	ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.
--	---	---

Таблица 6 – Сопоставление трудовых действий из ПС и иметь практический опыт из ФГОС СПО

Трудовая функция	Трудовые действия	Иметь практический опыт
Подготовка помещений фармацевтической организации	Проверка наличия необходимых документов на рабочем месте фармацевта	<ul style="list-style-type: none"> - реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - ведения первичной учетной документации; - соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности.
	Проверка и регистрация параметров воздуха в торговом зале в установленном порядке	
	Проверка исправности кассового оборудования	
	Выкладка товара на витрины в соответствии с установленными в аптечной организации требованиями	
	Пополнение запасов товаров в торговом зале	
	Проверка наличия и доступности реестра цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения (ЖНВЛП)	
	Выполнение санитарных и корпоративных требований по личной гигиене, специальной одежде	
	Проверка наличия необходимых документов на рабочем месте фармацевта	
	Проверка и регистрация параметров воздуха в торговом зале в установленном порядке	
	Проверка исправности кассового оборудования	
	Выкладка товара на витрины в соответствии с установленными в аптечной организации требованиями	
	Пополнение запасов товаров в торговом зале	
	Проверка наличия и доступности реестра цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения (ЖНВЛП)	
	Выполнение санитарных и корпоративных требований по личной гигиене, специальной одежде	
Проверка наличия необходимых документов на рабочем месте фармацевта		

Фармацевтическое консультирование	Предоставление покупателю информации о правилах отпуска лекарственных препаратов (по рецепту врача и без рецепта)	<ul style="list-style-type: none"> - реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности.
	Консультации потребителей и медицинских работников по группам лекарственных препаратов и синонимам в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них	
	Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента с учетом их возможного взаимодействия и совместимости	
	Оказание консультативной помощи по правилам эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях	
	Оказание консультативной помощи по правилам хранения лекарственных препаратов в домашних условиях и правилам приема с учетом взаимодействия с другими лекарственными препаратами	
	Регистрация обращений потребителей лекарственных препаратов по вопросу выявления незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов	
Розничная реализация и отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Контроль внешнего вида отпускаемых лекарственных препаратов и оценка соответствия дозировки, лекарственной формы возрасту, весу пациента, а также возможного взаимодействия и совместимости лекарственных препаратов	<ul style="list-style-type: none"> - реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - ведения первичной учетной документации; - соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности.
	Определение цены товара, калькуляция стоимости лекарственного препарата, изготовленного в условиях аптечной организации, ветеринарной аптечной организации (таксировка)	
	Выдача кассового чека и произведение расчетов за приобретенный товар	
	Фиксация отсутствующих препаратов	
Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов	Ведение предметно-количественного учета лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями под наблюдением провизора	<ul style="list-style-type: none"> - реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - ведения первичной учетной документации.
	Регистрация выдачи лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями	
	Оформление кассовых и отчетных документов	

Оптовая торговля лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента	Оценка возможности полного или частичного удовлетворения заказа, калькуляция и согласование цены заказа	<ul style="list-style-type: none"> - реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - ведения первичной учетной документации; - соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности; - проведения экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций.
	Согласование сроков поставки и комплектности заказа с учетом соблюдения условий хранения	
	Комплектация заказа лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с заявкой потребителя	
	Оформление сопроводительных документов на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями	
	Отгрузка лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента потребителю	
	Сбор информации о потребностях в лекарственных средствах	
	Проверка и регистрация параметров воздуха в фармацевтической организации в установленном порядке	
	Регистрация отпуска лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету, в соответствии с законодательными требованиями	
	Проверка собранных по заявке лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента при отгрузке на отсутствие серий, подлежащих изъятию из гражданского оборота	
	Урегулирование вопросов возврата лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента от потребителей	
	Маркировка и размещение в специально выделенной (карантинной) зоне недоброкачественных лекарственных средств, выявленных при отгрузке, отдельно от других лекарственных средств	
Ведение отчетных документов по движению товара		
Приемочный контроль в фармацевтической организации	Приемка лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента по количеству и качеству	<ul style="list-style-type: none"> - реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - ведения первичной учетной документации; - соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности.
	Регистрация поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в установленном порядке	
	Регистрация в установленном порядке лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	

Хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях	Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях хранения в установленном порядке	<p>- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</p> <p>- ведения первичной учетной документации;</p> <p>- соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности.</p>
	Идентификация оборудования для хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	
	Оформление и ведение стеллажных карт	
	Надлежащее хранение наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в соответствии с нормативными правовыми актами	
	Сортировка поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента по группам	
	Упорядочение по сериям и учет запасов лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях	
	Размещение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента по местам хранения в соответствии с установленными производителями условиями хранения	
	Проведение и оформление результатов инвентаризации	
	Ведение учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности	
	Проверка условий хранения лекарственных средств	
	Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	
	Выявление и изъятие лекарственных средств, подлежащих изъятию из гражданского оборота	

Таблица 7 – Сопоставление необходимых знаний из ПС и знать из ФГОС СПО

Трудовая функция	Необходимые знания	Знать
Подготовка помещений фармацевтической организации	Положения законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	<p>- федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности;</p> <p>- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.</p>

Правила выкладки товара в торговом зале	<ul style="list-style-type: none"> - современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья.
Правила хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	<ul style="list-style-type: none"> - порядок закупки и приема товаров от поставщиков; - хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента.
Порядок и правила предпродажной подготовки товара	<ul style="list-style-type: none"> - современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента; - характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья.
Инструкции по санитарному режиму аптечных организаций	- требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды.
Виды и назначения журналов (регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств)	- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента.
Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами	- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента.
Правила ценообразования на лекарственные средства	<ul style="list-style-type: none"> - федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке.

	Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	- требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды.
Фармацевтическое консультирование	Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента; - характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья.
	Синонимы в рамках международного непатентованного названия и аналоги лекарственных препаратов в рамках фармакологической группы и по кодам анатомо-терапевтическо-химической классификации	- фармакологические группы лекарственных средств; - характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
	Основные фармакологические группы лекарственных средств и особенности их применения	- фармакологические группы лекарственных средств; - характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия.
	Правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником	- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; - характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия.
	Порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов	- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; - характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия.
	Механизмы фармакологического действия препаратов	- фармакологические группы лекарственных средств; - характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия.
	Методы поиска и оценки фармацевтической информации	- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

	<p>Правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищей, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях</p>	<ul style="list-style-type: none"> - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия.
	<p>Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь</p>	<ul style="list-style-type: none"> - характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия.
	<p>Особенности восприятия информации людьми различных национальностей и конфессий</p>	<ul style="list-style-type: none"> - нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии; - принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; - основы фармацевтического менеджмента и делового общения.
<p>Розничная реализация и отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>Правила и порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету</p>	<ul style="list-style-type: none"> - современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; - порядок выписывания рецептов и требований; - хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке;

	<ul style="list-style-type: none"> - основы фармацевтического менеджмента и делового общения; - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.
Правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	<ul style="list-style-type: none"> - виды материальной ответственности; - порядок закупки и приема товаров от поставщиков; - хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке; - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.
Виды и особенности потребителей аптечных организаций	<ul style="list-style-type: none"> - нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии; - принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; - основы фармацевтического менеджмента и делового общения.
Установленные нормы отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих препаратов	<ul style="list-style-type: none"> - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - порядок выписывания рецептов и требований; - правила оформления лекарственных средств к отпуску; - хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.
Правила оформления рецептов на лекарственные препараты, лечебное питание и медицинские изделия	<ul style="list-style-type: none"> - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - порядок выписывания рецептов и требований; - правила оформления лекарственных средств к отпуску;

		<ul style="list-style-type: none"> - хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.
	Методы и приемы урегулирования конфликтов потребителей	<ul style="list-style-type: none"> - нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии; - принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; - основы фармацевтического менеджмента и делового общения.
	Особенности восприятия информации людьми различных национальностей и конфессий	<ul style="list-style-type: none"> - нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии; - принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; - основы фармацевтического менеджмента и делового общения.
Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов	Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов	<ul style="list-style-type: none"> - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.
	Требования к структуре и составу отчетной документации	<ul style="list-style-type: none"> - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке.
	Порядок учета движения товара, установленный в организации	<ul style="list-style-type: none"> - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке - федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности;

		- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.
	Информационные системы и особенности функционирования компьютерного оборудования	- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
	Виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств) и порядок их оформления	- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.
Оптовая торговля лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента	Перечень институциональных потребителей, которым в установленном порядке может осуществляться оптовая продажа лекарственных средств	- федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.
	Состав и содержание заявки	- порядок закупки и приема товаров от поставщиков.
	Положения законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	- федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.
	Основные фармакологические группы лекарственных средств	- фармакологические группы лекарственных средств; - характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
	Актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента.
	Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов	- фармакологические группы лекарственных средств; - характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;

		<ul style="list-style-type: none"> - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке.
	Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации	<ul style="list-style-type: none"> - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке.
	Порядок учета движения товара, установленный в организации, включая оформление установленной документации	<ul style="list-style-type: none"> - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке; - федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности.
	Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации	<ul style="list-style-type: none"> - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
	Методы поиска и оценки фармацевтической информации, в том числе ресурсы с информацией о забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента	<ul style="list-style-type: none"> - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента.
	Правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов	<ul style="list-style-type: none"> - порядок закупки и приема товаров от поставщиков; - идентификацию товаров аптечного ассортимента; - характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья; - физико-химические свойства лекарственных средств; - виды внутриаптечного контроля;

		<ul style="list-style-type: none"> - хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды; - федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.
	Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения	<ul style="list-style-type: none"> - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности.
	Правила ценообразования на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента	<ul style="list-style-type: none"> - федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке.
	Основы делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики	<ul style="list-style-type: none"> - нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии; - основы фармацевтического менеджмента и делового общения; - принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов.
	Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> - требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды.
	Методы и приемы урегулирования претензий потребителей	<ul style="list-style-type: none"> - нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии; - основы фармацевтического менеджмента и делового общения;

		- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов.
	Правила оформления карантинных зон	- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента;
	Порядок и правила отпуска наркотических средств, психотропных веществ	- федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента - хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; - идентификацию товаров аптечного ассортимента.
	Порядок оформления возврата лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента от потребителей	- идентификацию товаров аптечного ассортимента; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.
Приемный контроль в фармацевтической организации	Требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	- федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; - идентификацию товаров аптечного ассортимента; - хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента.

<p>Современный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики</p>	<p>- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;</p> <p>- фармакологические группы лекарственных средств;</p> <p>- характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия.</p>
<p>Способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>- идентификацию товаров аптечного ассортимента;</p> <p>- виды внутриаптечного контроля;</p> <p>- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.</p>
<p>Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации</p>	<p>- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке.</p>
<p>Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств</p>	<p>- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке.</p>
<p>Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации</p>	<p>- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.</p>
<p>Порядок транспортировки термолabileльных лекарственных средств по «холодовой цепи» и используемые для контроля соблюдения температуры средства</p>	<p>- идентификацию товаров аптечного ассортимента;</p> <p>- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента.</p>

<p>Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения</p>	<p>- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;</p> <p>- фармакологические группы лекарственных средств;</p> <p>- характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия.</p>
<p>Правила ценообразования на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты</p>	<p>- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке.</p>
<p>Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами</p>	<p>- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента.</p>
<p>Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях</p>	<p>- требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды.</p>
<p>Методы и приемы урегулирования претензий с поставщиками</p>	<p>- основы фармацевтического менеджмента и делового общения;</p> <p>- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.</p>
<p>Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда</p>	<p>- требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды.</p>
<p>Методы поиска и оценки фармацевтической информации, в том числе ресурсы с информацией о забракованных лекарственных средствах и других товарах аптечного ассортимента</p>	<p>- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.</p>

Хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях	Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях хранения в установленном порядке	- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности.
	Идентификация оборудования для хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности.
	Оформление и ведение стеллажных карт	- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности.
	Надлежащее хранение наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в соответствии с нормативными правовыми актами	- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности.
	Сортировка поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента по группам	- порядок закупки и приема товаров от поставщиков; - хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента.
	Упорядочение по сериям и учет запасов лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях	.- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке.
	Размещение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента по местам хранения в соответствии с установленными производителями условиями хранения	.- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке.
	Проведение и оформление результатов инвентаризации	- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

	Ведение учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности	<ul style="list-style-type: none"> .- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
	Проверка условий хранения лекарственных средств	<ul style="list-style-type: none"> .- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
	Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> - требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды.
	Выявление и изъятие лекарственных средств, подлежащих изъятию из гражданского оборота	<ul style="list-style-type: none"> - идентификацию товаров аптечного ассортимента; - хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальному прописанию врачей и требованиям медицинских организаций и ветеринарных организаций	Нормы отпуска наркотических веществ, психотропных, сильнодействующих, ядовитых веществ	<ul style="list-style-type: none"> - федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.
	Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие процесс по изготовлению лекарственных форм, концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовке лекарственных препаратов	<ul style="list-style-type: none"> - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; - нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю.
	Виды внутриаптечного контроля	<ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; - виды внутриаптечного контроля.

<p>Правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм</p>	<ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; - требования производственной санитарии; - правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм; - физико-химические свойства лекарственных средств.
<p>Физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм; - физико-химические свойства лекарственных средств.
<p>Номенклатура зарегистрированных в установленном порядке лекарственных субстанций и вспомогательных веществ, их свойства, назначение</p>	<ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; - правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм; - физико-химические свойства лекарственных средств.
<p>Условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях</p>	<ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; - правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм; - физико-химические свойства лекарственных средств; - хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента.
<p>Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях</p>	<ul style="list-style-type: none"> - требования производственной санитарии; - требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды.
<p>Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда</p>	<ul style="list-style-type: none"> - требования производственной санитарии; - требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды.

	Правила применения средств индивидуальной защиты	- требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды.
	Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов	- федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
	Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации	- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
	Методы поиска и оценки фармацевтической информации	- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
	Средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях	- требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды.
	Вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях	- требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды.
Оформление документации по изготовлению и лекарственной формы	Нормы отпуска наркотических веществ, психотропных, сильнодействующих, ядовитых веществ	- федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; - порядок выписывания рецептов и требований. - хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке.
	Виды документации по учету движения лекарственных средств	- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

Виды контроля качества лекарственных препаратов	<ul style="list-style-type: none"> - виды внутриаптечного контроля; - методы анализа лекарственных средств.
Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие процесс по изготовлению лекарственных форм, концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовке лекарственных препаратов	<ul style="list-style-type: none"> - федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; - нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.
Нормативно-правовые акты по видам внутриаптечного контроля	<ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю.
Физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость	<ul style="list-style-type: none"> - физико-химические свойства лекарственных средств; - методы анализа лекарственных средств.
Номенклатура зарегистрированных в установленном порядке лекарственных субстанций и вспомогательных веществ, их свойства, назначение	<ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю.
Правила оформления лекарственных форм, в том числе предупредительными надписями	<ul style="list-style-type: none"> - виды внутриаптечного контроля; - правила оформления лекарственных средств к отпуску.
Условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях	<ul style="list-style-type: none"> - физико-химические свойства лекарственных средств; - хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента.
Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> - требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды.

<p>Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; - нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.
<p>Требования к отчетной документации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке.
<p>Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
<p>Методы поиска и оценки фармацевтической информации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
<p>Технология изготовления лекарственных препаратов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; - требования производственной санитарии; - правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм; - физико-химические свойства лекарственных средств; - правила оформления лекарственных средств к отпуску.

Таблица 8 – Сопоставление **необходимых умений** из ПС и **уметь** из ФГОС СПО

Трудовая функция	Необходимые умения	Уметь
Подготовка помещений фармацевтической организации	<p>Осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с действующими нормативными правовыми актами</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли; - организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности; - оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга; - соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; -упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.
	<p>Пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым и прочим оборудованием, используемым в производственной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; - пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
	<p>Пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты</p>	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
	<p>Проводить визуальную оценку качества лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.

Фармацевтическое консультирование	Заполнять установленную форму по побочным действиям лекарственных препаратов по жалобам потребителей	<ul style="list-style-type: none"> - применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; - пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
	Собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
	Пользоваться специализированными программными продуктами	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
	Пользоваться нормативной и справочной документацией	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
Розничная реализация и отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Визуально оценивать рецепт на соответствие установленным требованиям	<ul style="list-style-type: none"> - организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.
	Предупреждать конфликтные ситуации с потребителями	<ul style="list-style-type: none"> - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; - использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; - разрешать конфликтные ситуации.
	Урегулировать претензии покупателей в рамках своей компетенции	<ul style="list-style-type: none"> - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; - разрешать конфликтные ситуации.

	Проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен	- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента.
	Пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для фармацевтической деятельности	- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
	Строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии	- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; - формировать социально-психологический климат в коллективе; - разрешать конфликтные ситуации.
	Пользоваться специализированными программными продуктами	- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов	Вести реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню	- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
	Пользоваться специализированными программными продуктами	- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.

Оптовая торговля лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента	Оценивать заявки потребителей по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам	<ul style="list-style-type: none"> - организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли; - применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; - пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
	Осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями	- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности.
	Осуществлять учет лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями	<ul style="list-style-type: none"> - организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли; - пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
	Пользоваться оборудованием и информационными технологиями	- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
	Проводить оценку качества лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке	- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.
	Проводить калькуляцию заявок	- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.

<p>Вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств</p>	<p>- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли;</p> <p>- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.</p>
<p>Вести предметно-количественный учет лекарственных препаратов</p>	<p>- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.</p>
<p>Вести по серийный учет запасов лекарственных средств, в том числе в соответствии с кратностью заводской упаковки</p>	<p>- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли;</p> <p>- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.</p>
<p>Регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента</p>	<p>- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</p> <p>- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.</p>
<p>Информировать институциональных потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей</p>	<p>- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</p> <p>- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.</p>
<p>Оформлять возврат лекарственных средств от потребителя</p>	<p>- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента.</p>

<p>Маркировать недоброкачественное лекарственное средство и помещать в карантинную зону</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли; - соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности.
<p>Собирать информацию по сериям лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, подлежащих изъятию из гражданского оборота</p>	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
<p>Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента</p>	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности; - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; - использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности.
<p>Организовывать свою производственную деятельность и распределять время</p>	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности; - защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.
<p>Соблюдать этические нормы, включая фармацевтическую деонтологию</p>	<ul style="list-style-type: none"> - формировать социально-психологический климат в коллективе; - разрешать конфликтные ситуации.
<p>Урегулировать претензии с потребителями</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; - использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; - разрешать конфликтные ситуации.

	Проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента	- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
	Проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен	- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
Приемочный контроль в фармацевтической организации	Проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности	- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности; - организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.
	Оформлять отчетные документы	- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности; - организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.
	Проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен	- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.

	<p>Оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности;</p> <p>- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.</p>
	<p>Вести предметно-количественный учет лекарственных средств</p>	<p>- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности;</p> <p>- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.</p>
	<p>Пользоваться контрольно-измерительными приборами</p>	<p>- организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности;</p> <p>- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.</p>
	<p>Пользоваться специализированным оборудованием, используемым в фармацевтических организациях</p>	<p>- организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности.</p>
	<p>Пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем</p>	<p>- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.</p>
	<p>Оценивать маркировку, упаковку и внешний вид лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, в том числе проверять сроки годности</p>	<p>- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.</p>

	Соблюдать этические нормы, включая деонтологию	<ul style="list-style-type: none"> - использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; - формировать социально-психологический климат в коллективе; - разрешать конфликтные ситуации.
Хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях	Обеспечивать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств	<ul style="list-style-type: none"> - организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности; - организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.
	Пользоваться контрольно-измерительными приборами	- организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности.
	Пользоваться специализированным оборудованием, используемым в фармацевтических организациях	- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.
	Пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем	- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
	Понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств	- организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности.
	Прогнозировать риски потери качества лекарственных средств при не соблюдении режима хранения	- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.
	Оформлять соответствующие документы на изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.

	Вести отчетные документы	<p>- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности;</p> <p>- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.</p>
	Интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения	- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.
Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Получать воду очищенную	<p>- организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности;</p> <p>- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.</p>
	Проверять соответствие дозировки и лекарственной формы возрасту больного	- готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы.
	Готовить различные виды лекарственных форм в соответствии с установленными правилами	<p>- организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности;</p> <p>- готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы</p> <p>- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.</p>

	<p>Готовить концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную заготовку</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности; - готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы - проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.
	<p>Фасовать лекарственные препараты</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности; - готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы - проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.
	<p>Пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности.
	<p>Применять средства индивидуальной защиты</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности.
	<p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач</p>	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.

	Интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств	- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли; - проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.
	Проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ	- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.
	Вести предметно-количественный учет	- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.
Оформление документации по изготовлению и лекарственной формы	Оформлять документацию при изготовлении лекарственных препаратов	- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.
	Маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимыми предупредительными надписями и этикетками	- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.
	Заполнять паспорт письменного контроля	- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.

	Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач	- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.
	Интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств	- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.
	Проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ	- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.
	Вести отчетные документы	- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.

Таким образом, в целях снижения качественного разрыва между спросом и предложением на рынке труда, создания условий для повышения производительности труда на основе внедрения современных программ профессиональной подготовки кадров, современных квалификационных требований, Минобрнауки России совместно с работодателями и ведущими образовательными организациями разработали и утвердили методические рекомендации по учету профессиональных стандартов при разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ.

Внедрение механизма оценки квалификации ФГОС СПО в ПОУ «Уральский региональный колледж», позволит получить эффекты по следующим направлениям:

- это способствует обеспечению потребности в квалифицированных работников, выпускниках колледжа;
- сокращение сроков повышения квалификации и переподготовки кадров не менее чем на 10% за счет более точного запроса к системе образования, позволит снизить расходы работодателей и бюджетов всех уровней на данные цели;
- снижение периода адаптации на новом рабочем месте при

трудоустройстве, перемещении внутри организации, при освоении новой работы (в среднем период составляет по оценке 2 месяца) – до 1 месяца.

2.5 Формирование результатов освоения программ СПО

Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы СПО 33.02.01 «Фармация» соответствующие ФГОС и учитывающие требования профессионального стандарта «Фармацевт», представим в формате таблицы 9.

Таблица 9 – Результаты освоения программы СПО 33.02.01 «Фармация»

Виды деятельности	Профессиональные компетенции
1	2
Ведение фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств	
ВД 1 Торговля оптовая фармацевтической продукцией	ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.
	ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.
	ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
	ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.
	ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.
	ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.
	ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли.
	ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.
ВД 2 Торговля розничная лекарственными средствами в специализированных магазинах (аптеках)	ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.
	ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
	ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.
	ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.
	ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.
	ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
	ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.
	ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.
	ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
	ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать

	лекарственные средства для последующей реализации.
	ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.
	ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
	ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.
	ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.
	ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.
	ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.
	ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.
	ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.
ВД 3 Торговля розничная изделиями, применяемыми в медицинских целях, ортопедическими изделиями в специализированных магазинах	ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.
	ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.
	ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.
	ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.
	ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
	ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.
	ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.
	ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
	ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.
	ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.
	ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.
	ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.
	ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

Общие компетенции (ОК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений экзаменационной комиссией определяется интегральная оценка освоенных обучающимися профессиональных и общих компетенций как результатов освоения профессионального модуля.

2.6 Организация оценки квалификации при освоении ОПОП

Основным результатом освоения ОПОП, разработанных в ПОУ «УРК» с учетом профессиональных стандартов, является профессиональная квалификация. Ее оценка имеет специфику в сравнении с оценкой умений и знаний.

Существуют особенности оценки квалификации в колледже:

- оценка квалификации имеет интегративный (целостный) характер: сумма результатов оценивания знаний и умений не дает возможность судить о готовности их применять и не может привести к выводу о наличии квалификации. Квалификацию необходимо оценивать в целом, при выполнении деятельности в реальных условиях или максимально приближенных к ним;

- оценка квалификации, как правило, осуществляется в несколько этапов: любая профессиональная деятельность представляет собой сложный процесс, и оценивать квалификацию одномоментно и за короткий период

времени чаще всего не возможно.

Объективность оценки квалификации в колледже достигнута за счет ее проведения независимыми экспертами – работодателями на основе четко сформулированных показателей и критериев, значимых для качества выполнения профессиональной деятельности, а так же стандартизации условий и процедуры оценки.

При освоении профессиональных образовательных программ оценка квалификации может проводится в рамках промежуточной и итоговой аттестации.

Оценка квалификации (Квалификационный экзамен) проводится в колледже по накопительной схеме, в несколько этапов, следующих друг за другом с различными временными промежутками, в зависимости от освоения профессиональных модулей.

При освоении программы 33.02.01 Фармация оценка профессиональной квалификации проводится на экзаменах по каждому из осваиваемых профессиональных модулей (промежуточная аттестация) и при защите выпускаемой квалификационной работы (итоговая аттестация).

ФГОС СПО обеспечивают оценку профессиональной квалификации с учетом требований профессионального стандарта «Фармацевт» путем предъявления следующих требований:

1. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются колледжем после предварительного положительного заключения работодателей;

2. Содержание квалификационного экзамена максимально приближено к условиям будущей профессиональной деятельности выпускников, к проведению экзамена в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели;

3. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и предусматривает сложность работы не ниже разряда по специальности, предусмотренной ФГОС и профессиональным стандартом;

4. Защита портфолио включена в квалификационные экзамены по профессиональным модулям. Основная цель формирования портфолио – накопление, сохранение и документальное подтверждение собственных достижений студента в процессе обучения в колледже, демонстрация освоения общих и профессиональных компетенций. Портфолио дополняет основные контрольно-оценочные средства по дисциплинам и профессиональным модулям и позволяет учитывать уровень не только освоения профессиональных компетенций студента, но и уровень всесторонней самореализации в образовательной среде, выявление положительных и отрицательных тенденций в деятельности студента, установление причин повышения или снижения уровня достижений студента с целью последующей коррекции;

5. Производственная и преддипломная практики являются

обязательным разделом ОПОП, завершают практико-ориентированную подготовку обучающихся, проверяют подготовку специалиста к основным видам профессиональной деятельности, максимально приближены к условиям будущей профессиональной деятельности выпускников;

6. Профессия фармацевта высоко ценится на рынке труда. Но стать настоящим профессионалом в этой области без знания специализированных профессиональных программ не возможно. В условиях изменчивой экономической обстановки и часто встречающихся противоречий в лекарственном обеспечении нужно быть компетентным во многих вопросах, разбираться в нововведениях, уметь работать со всеми разновидностями фармацевтических программ. Поэтому изучению и работе в данных программах отводится большое количество времени профессиональной подготовки обучающихся колледжа;

7. Реализация основной профессиональной образовательной программы 33.02.01 «Фармация» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

На основе Базисного учебного плана ПОУ «Уральский региональный колледж» разработал рабочий учебный план с указанием учебной нагрузки обучающегося по каждой из изучаемых дисциплин, каждому профессиональному модулю, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике. Часы вариативной части циклов ОПОП распределены между элементами обязательной части цикла и / или используются для изучения дополнительных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов. В последнем случае дисциплина, профессиональный модуль, междисциплинарный курс вносятся в соответствующий цикл ОПОП с указанием «вариативная часть цикла». Определение дополнительных дисциплин и профессиональных модулей осуществлялось с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, социальной сферы, техники и технологий, а также с учетом особенностей контингента обучающихся.

Вариативная часть обязательной аудиторной учебной нагрузки ОПОП специальности 33.02.01 «Фармация» распределена на увеличение объема времени, отведенного на:

обязательные дисциплины (1628 часов, введены дисциплины «Русский язык и культура речи» - 72 часа, «История родного края» - 54 часа, «Психология» - 90 часов);

общефессиональные дисциплины (1461 час, в т.ч. для более глубокого изучения дисциплин «Основы менеджмента и маркетинга» – 81 часов, «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» – 60 час, «Предпринимательская деятельность» – 54 часа; «Информационные технологии в профессиональной деятельности» – 54 часа);

профессиональные модули (2928 часов, в т.ч. для углубления и расширения содержания обязательной части МДК 01.01 «Лекарствоведение» – 645 часов, МДК 02.01 «Технология изготовления» – 450 часов).

- 3.1. Учебный план
- 3.2. Календарный график
- 3.3. График аттестации
- 3.4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности
- 3.5. Пояснительная записка к учебному плану
- 3.6. Программы общеобразовательного цикла
 - 3.6.1. Программа ОУДБ.01 Русский язык и литература
 - 3.6.2. Программа ОУДБ.02 Литература
 - 3.6.3. Программа ОУДБ.03 Иностранный язык
 - 3.6.4. Программа ОУДБ.04 Математика
 - 3.6.5. Программа ОУДБ.05 История
 - 3.6.6. Программа ОУДБ.06 Физическая культура
 - 3.6.7. Программа ОУДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности

- 3.6.8. Программа ОУДБ.08 Физика
- 3.6.9. Программа ОУДБ.09 Обществознание
- 3.6.10. Программа ОУДБ.10 География
- 3.6.11. Программа ОУДБ.011 Экология
- 3.6.12. Программа ОУДП.01 Информатика
- 3.6.13. Программа ОУДП.02 Химия
- 3.6.14. Программа ОУДП.03 Биология
- 3.6.15. Программа УДД.01 Астрономия
- 3.7. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
 - 3.7.1. Программа ОГСЭ.01. Основы философии
 - 3.7.2. Программа ОГСЭ.02. История
 - 3.7.3. Программа ОГСЭ.03. Иностранный язык
 - 3.7.4. Программа ОГСЭ.04. Физическая культура
 - 3.7.5. Программа ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи
 - 3.7.6. Программа ОГСЭ.06. История родного края
 - 3.7.7. Программа ОГСЭ.07. Психология
- 3.8. Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла
 - 3.8.1. Программа ЕН.01. Экономика организации
 - 3.8.2. Программа ЕН.02. Математика
 - 3.8.3. Программа ЕН.03. Информатика
- 3.9. Программы общепрофессиональных дисциплин
 - 3.9.1. Программа ОП.01. Основы латинского языка
 - 3.9.2. Программа ОП.02. Анатомия и физиология человека
 - 3.9.3. Программа ОП.03. Основы патологии
 - 3.9.4. Программа ОП.04. Генетика с основами медицинской генетики
 - 3.9.5. Программа ОП.05. Гигиена и экология человека
 - 3.9.6. Программа ОП.06. Основы микробиологии и патологии человека
 - 3.9.7. Программа ОП.07. Ботаника
 - 3.9.8. Программа ОП.08. Общая и неорганическая химия
 - 3.9.9. Программа ОП.09. Органическая химия
 - 3.9.10. Программа ОП.10. Аналитическая химия
 - 3.9.11. Программа ОП.11. Безопасность жизнедеятельности
 - 3.9.12. Программа ОП.12. Информационные технологии в профессиональной деятельности
 - 3.9.13. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
 - 3.9.14. Основы менеджмента и маркетинга
 - 3.9.15. Предпринимательская деятельность
- 3.10. Программы профессиональных модулей профессионального цикла
 - 3.10.1. Программа ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
 - 3.10.2. Программа ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
 - 3.10.3. Программа ПМ. 03 Организация деятельности структурных

подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

3.11. Программа практики.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Образовательное учреждение, реализующее основную профессиональную образовательную программу по специальности среднего профессионального образования, должно располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ОПОП должна обеспечивать:

- выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий образовательное учреждение должно обеспечить каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Образовательное учреждение должно быть обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений

Кабинеты:

- истории и основ философии;
- иностранного языка;
- экономики организации;
- основ латинского языка с медицинской терминологией;
- анатомии и физиологии человека;
- основ патологии;
- генетики человека с основами медицинской генетики;
- гигиены и экологии человека;
- основ микробиологии и иммунологии;

ботаники;
неорганической химии;
органической химии;
аналитической химии;
лекарствоведения;
технологии изготовления лекарственных форм;
правового обеспечения профессиональной деятельности;
основ маркетинга;
безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

основ микробиологии и иммунологии;
технологии изготовления лекарственных форм;
контроля качества лекарственных средств;
прикладной фармакологии;
организации деятельности аптеки;
неорганической химии;
органической химии;
аналитической химии;
фармацевтической химии;
фармацевтической технологии.

Спортивный комплекс:

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека;
читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

На весь контингент обучающихся на специальности 33.02.01 «Фармация» приходится 2 компьютерных класса на площадке Комаровского, 9а и 2 компьютерных класса на площадке Кожзаводская, 1, таким образом, 80 рабочих ЭВМ, что соответствует основным показателям государственной аккредитации, используемых при установлении вида образовательного учреждения среднего профессионального образования.

**Материально - техническое обеспечение специальности 33.02.01
«Фармация»**

Наименование
Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин УМК по гуманитарным и социально-экономическим дисциплинам, комплект учебных пособий по дисциплинам, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet. Программное обеспечение: - операционная система Windows™

<ul style="list-style-type: none"> - офисные программы Microsoft® Office - справочно-правовая система Консультант Плюс™ - ЭБС
<p>Кабинет иностранного языка</p> <p>УМК по дисциплине иностранного языка, комплект учебных пособий, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, наглядные плакаты, музыкальный центр, подборка видео и аудио материала, соответствующего направлению 33.02.01 «Фармация»</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - операционная система Windows™ - офисные программы Microsoft® Office - справочно-правовая система Консультант Плюс™ - ЭБС
<p>Кабинет основ латинского языка с медицинской терминологией</p> <p>УМК по дисциплине основ латинского языка с медицинской терминологией, комплект учебных пособий, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, наглядные плакаты, музыкальный центр, подборка видео и аудио материала, соответствующего направлению 33.02.01 «Фармация»</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - операционная система Windows™ - офисные программы Microsoft® Office - справочно-правовая система Консультант Плюс™ - ЭБС
<p>Кабинет анатомии и физиологии человека</p> <p>УМК анатомии и физиологии человека, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet,.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - операционная система Windows™ - офисные программы Microsoft® Office - справочно-правовая система Консультант Плюс™ - ЭБС
<p>Кабинет гигиены и экологии человека</p> <p>УМК гигиены и экологии человека, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - операционная система Windows™ - офисные программы Microsoft® Office - справочно-правовая система Консультант Плюс™ - ЭБС
<p>Кабинет генетики человека с основами медицинской генетики</p> <p>УМК генетики человека с основами медицинской генетики, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - операционная система Windows™ - офисные программы Microsoft® Office - справочно-правовая система Консультант Плюс™ - ЭБС

Кабинет гигиены и экологии человека

УМК гигиены и экологии человека, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Кабинет основ микробиологии и иммунологии

УМК основ микробиологии и иммунологии, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Кабинет ботаники

УМК ботаники, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Кабинет неорганической химии

УМК неорганической химии, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, вытяжной шкаф, химическое оборудование и посуда, реактивы.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Кабинет органической химии

УМК органической химии, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, вытяжной шкаф, химическое оборудование и посуда, реактивы.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Кабинет аналитической химии

УМК аналитической химии, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, вытяжной шкаф, химическое оборудование и посуда, реактивы.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Кабинет лекарствоведения

УМК лекарствоведения, комплект учебных пособий, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, потребительские упаковки лекарственных препаратов по фармакологическим группам, упаковки изделий медицинского назначения и парафармацевтических товаров, кассовые аппараты.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Кабинет технологии изготовления лекарственных форм

УМК технологии изготовления лекарственных форм, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, аптечное оборудование и приборы, аптечная посуда.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности

УМК правового обеспечения профессиональной деятельности, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, наглядные плакаты и пособия, линейки.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Кабинет основ маркетинга

УМК основ маркетинга, комплект учебных пособий, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, наглядные плакаты и пособия, линейки.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Кабинет безопасности жизнедеятельности

УМК безопасности жизнедеятельности, комплект учебных пособий, слайд-лекции, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, наглядные плакаты и пособия, линейки.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Методический кабинет

Аудитория библиотечного фонда, где представлен следующий материал:

1. Нормативные документы обучения.
2. Учебно-методическое обеспечение.
3. Наглядно-иллюстративные материалы.
4. Литература, периодические издания.
6. Учебные планы.
7. Рабочие программы дисциплин и модулей.
8. Перечни вопросов к итоговой и промежуточной аттестации и т.д.

Автоматизированное рабочее место для работы преподавателя и студента с программным обеспечением, доступ к сети Internet.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- ЭБС
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- Project Expert
- Aris Express
- ИРБИС

Лаборатория «Основы микробиологии и иммунологии»

Лаборатория на 30 рабочих мест, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, микроскоп.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Лаборатория «Технологии изготовления лекарственных форм»

Лаборатория на 15 рабочих мест, аптечное оборудование и приборы, субстанции для изготовления экстемпоральных лекарственных форм, аптечная посуда, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Лаборатория «Контроля качества лекарственных средств»

Лаборатория на 30 рабочих мест, аптечное оборудование и приборы, субстанции для изготовления экстемпоральных лекарственных форм, аптечная посуда, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Лаборатория «Прикладной фармакологии»

Лаборатория на 30 рабочих мест, учебная аптека, потребительские упаковки лекарственных препаратов по фармакологическим группам, упаковки изделий медицинского назначения и парафармацевтических товаров, кассовые аппараты, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, имитационная интерактивная доска.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Лаборатория «Организации деятельности аптеки»

Лаборатория на 30 рабочих мест, учебная аптека, упаковки лекарственных препаратов по фармакологическим группам, упаковки изделий медицинского назначения и парафармацевтических товаров, кассовые аппараты, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, имитационная интерактивная доска.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Лаборатория «Неорганической химии»

Лаборатория на 30 рабочих мест, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, вытяжной шкаф, химическое оборудование и посуда, реактивы.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- ЭБС

Лаборатория «Органической химии»

Лаборатория на 30 рабочих мест, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, вытяжной шкаф, химическое оборудование и посуда, реактивы.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Лаборатория «Аналитической химии»

Лаборатория на 30 рабочих мест, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, вытяжной шкаф, химическое оборудование и посуда, реактивы.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Лаборатория «Фармацевтической химии»

Лаборатория на 30 рабочих мест, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet, вытяжной шкаф, химическое оборудование и посуда, реактивы.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

Лаборатория «Фармацевтической технологии»

Лаборатория на 15 рабочих мест, аптечное оборудование и приборы, субстанции для изготовления экстемпоральных лекарственных форм, аптечная посуда, демонстрационный экран, мультимедийный видеопроектор, автоматизированное рабочее место преподавателя с программным обеспечением, доступ к сети Internet.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows™
- офисные программы Microsoft® Office
- справочно-правовая система Консультант Плюс™
- ЭБС

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основная профессиональная образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ОПОП.

Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация основных профессиональных образовательных программ должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки, обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Для обучающихся и преподавателей колледжа в открытом доступе электронная база «Консультант Плюс», которая автоматически обновляется еженедельно.

Каждый обучающийся должен быть обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, должен включать официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся должен быть обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Для специальности 33.02.01 «Фармация» колледж выписывает в 2019/2020 учебном году следующие периодические издания:

1. «Новая аптека» (ежемесячно);
2. «Российские аптеки» (ежемесячно);
3. «Провизор» (ежемесячно).

Образовательное учреждение должно предоставить обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

СПРАВКА

о наличии учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, необходимых для реализации заявленной образовательной программы

Раздел 1. Наличие учебной и учебно-методической литературы по заявленным к лицензированию образовательным программам

№	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося, воспитанника	Объем фонда электронных изданий (наименований)	Доля изданий, изданных за последние 5 лет, от общего количества экземпляров
		Кол-во наимен.	Кол-во экз.			
1	2	3	4	5	6	7
1	Русский язык и литература	3	150	1,0	7	100%
2	Иностранный язык	2	50	1,0	5	100%
3	История	4	100	1,0	5	100%
4	Физическая культура	3	30	1,0	5	100%
5	Основы безопасности жизнедеятельности	3	75	1,0	5	100%
6	Обществознание	3	93	1,0	6	100%
7	Естествознание	3	75	1,0	4	100%
8	География	3	75	1,0	4	100%
9	Экология	4	100	1,0	5	100%
10	Математика	3	75	1,0	5	100%
11	Информатика	2	50	1,0	2	100%
12	Экономика организации	4	100	1,0	5	100%
13	Основы философии	4	80	1,0	5	100%
14	История	4	85	1,0	5	100%
15	Иностранный язык	5	100	1,0	5	100%
16	Физическая культура	3	35	1,0	4	
17	Русский язык и культура речи	3	80	1,0	6	100%
18	История родного края	4	76	1,0	3	100%

19	Психология	4	80	1,0	6	100%
20	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	60	1,0	4	100%
21	Экономика организации	4	76	1,0	5	100%
22	Менеджмент	4	76	1,0	6	100%
23	Безопасность жизнедеятельности	3	50	1,0	5	100%

Раздел 2. Основная литература

№	Дисциплина	Литература
1	Русский язык и литература	<p>Русский язык : учебник для студ. СПО / ред. Н. А. Герасименко ; Международная академия наук педагогического образования. - 15-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 496 с. - (Профессиональное образование).- ГРИФ</p> <p>Русский язык. Введение в науку о языке. Лексикология. Этимология. Фразеология. Лексикография [Электронный ресурс]: учебник/ Г.Г. Инфантова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Академический Проект, 2015.— 240 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/36550.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Русская литература. Комментарии, анализ, художественные тексты [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский городской педагогический университет, 2013.— 224 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26726.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Литература : учебник для СПО / ред. Г. А. Обернихина. - 13-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 655 с. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины).-ГРИФ</p>
2	Иностранный язык	<p>Агабекян, И.П. Английский язык : учеб. пособие для СПО / И. П. Агабекян. - 27-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 319 с. - (Среднее профессиональное образование).-Гриф</p> <p>Агабекян, И.П. Английский язык : учеб. пособие для СПО / И. П. Агабекян. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 319 с. - (Среднее профессиональное образование). – Гриф</p> <p>Агабекян, И.П. Английский язык для ссузов : учеб. пособие / И. П. Агабекян. - М. : Проспект, 2013. - 280 с.- Гриф</p> <p>Бочкарева Т.С. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие по английскому языку/ Бочкарева Т.С., Чапалда К.Г.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 99 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30100.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>
3	История	<p>История : учеб. пособие для студ. СПО / ред. П. С. Самыгин. - 19-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 476 с. - (Среднее профессиональное образование).- Гриф</p> <p>История : учеб. пособие для студ. СПО / ред. П. С. Самыгин. - 21-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 490 с. - (Среднее профессиональное образование. – Гриф</p> <p>История [Электронный ресурс]: учебник/ Т.А. Молокова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.—</p>

		<p>280 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20007.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>История [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.П. Фролов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016.— 108 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60761.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Самыгин, С.И. История : учебник для СПО / С. И. Самыгин, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев. - 2-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2016. - 306 с. - (Среднее профессиональное образование)</p> <p>Самыгин, С.И. История : учебник / С. И. Самыгин, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев. - 4-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2017. - 306 с. - (Среднее профессиональное образование)</p>
4	Физическая культура	<p>Бишаева, А. А. Физическая культура : учебник для НПО и СПО / А. А. Бишаева. - М. : Академия, 2015. - 301 с. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины).- Гриф</p> <p>Кузнецов, В.С. Физическая культура : учебник для СПО / В. С. Кузнецов, Г. А. Колодницкий. - М. : Кнорус, 2017. - 256 с. - (Среднее профессиональное образование).- Гриф</p> <p>Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.С. Григорович [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 351 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35564.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>
5	Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Еременко В.Д. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Еременко В.Д., Остапенко В.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2016.— 368 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49600.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Климова Е.В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Климова Е.В., Калатози В.В.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 107 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49705.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>Сапронов, Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие для студ. СПО / Ю. Г. Сапронов. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 334 с. - (Профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины)</p>
6	География	<p>Баранчиков, Е.В. География : учебник для студ. СПО / Е. В. Баранчиков. - М. : Академия, 2014. - 304 с. - (Начальное и среднее профессиональное образование).- ГРИФ</p> <p>Горохов С.А. Общая экономическая, социальная и политическая география [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «География», «Мировая экономика», направлению «Сервис и туризм»/ Горохов С.А., Роготень Н.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 271 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52623.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>Физическая география мира и России [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.А. Шальнев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014.— 140 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63151.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>

7	Экология	<p>Большаков В.Н. Экология [Электронный ресурс]: учебник/ Большаков В.Н., Качак В.В., Коберниченко В.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2013.— 504 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14327.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>Горелов А.А. Концепции современного естествознания. : учеб. пособие для бакалавров / А. А. Горелов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 347 с.</p> <p>Маринченко, А.В. Экология : учебник для студ. вузов / А. В. Маринченко. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К°, 2015. - 304 с. - (Учебные издания для бакалавров)</p> <p>Тулякова О.В. Экология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Тулякова О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 181 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21904.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>
8	Математика	<p>Дадаян А.А. Математика : учебник для студ. СПО / А. А. Дадаян. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ, 2013. - 544 с. - (Профессиональное образование).-ГРИФ</p> <p>Математика в примерах и задачах. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Л.И. Майсеня [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 359 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35494.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.Б. Карбачинская [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2015.— 342 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49604.— ЭБС «IPRbooks»</p>
9	Информатика	<p>Борисов Р.С. Информатика (базовый курс) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Борисов Р.С., Лобан А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2014.— 304 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34551.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Ляхович, В.Ф. Основы информатики : учебник для студ. СПО / В. Ф. Ляхович, В. А. Молодцов, Н. Б. Рыжикова. - М. : Кнорус, 2016. - 348 с. - (Среднее профессиональное образование)</p> <p>Прохорова О.В. Информатика [Электронный ресурс]: учебник/ Прохорова О.В.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 106 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20465.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>
10	Основы философии	<p>Горелов, А.А. Основы философии : учебник для студ. СПО / А. А. Горелов. - 13-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 316 с. - (Среднее профессиональное образование. Гуманитарные и социально-экономические дисциплины). - Соответствует ФГОС</p> <p>Горелов, А.А. Основы философии : учебник для студ. СПО / А. А. Горелов. - 16-е изд.,стер. - М. : Академия, 2015. - 320 с. - (Профессиональное образование. Гуманитарные и социально-экономические дисциплины).</p> <p>Липский, Б.В. Философия : учебник для академического бакалавриата / Б. И. Липский, Б. В. Марков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2017. - 384 с. - (Бакалавр. Базовый курс).</p> <p>Липский, Б.И. Философия : учебник для бакалавров / Б. И. Липский, Б. В. Марков ; Санкт-Петербургский государственный университет. - М. : Юрайт, 2014. - 508 с. - (Бакалавр. Базовый курс)</p>

		<p>Макулин А.В. История философии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Макулин А.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 444 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49884.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Ратников В.П. Философия [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов/ Ратников В.П., Островский Э.В., Юдин В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014.— 671 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21009.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>
11	История	<p>История : учеб. пособие для студ. СПО / ред. П. С. Самыгин. - 19-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 476 с. - (Среднее профессиональное образование).-Гриф</p> <p>История : учеб. пособие для студ. СПО / ред. П. С. Самыгин. - 21-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 490 с. - (Среднее профессиональное образование.-Гриф</p> <p>История [Электронный ресурс]: учебник/ Т.А. Молокова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 280 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20007.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>История [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.П. Фролов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016.— 108 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60761.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Самыгин, С.И. История : учебник для СПО / С. И. Самыгин, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев. - 2-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2016. - 306 с. - (Среднее профессиональное образование)</p> <p>Самыгин, С.И. История : учебник / С. И. Самыгин, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев. - 4-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2017. - 306 с. - (Среднее профессиональное образование)</p>
12	Иностранный язык	<p>Агабекян, И.П. Английский язык : учеб. пособие для СПО / И. П. Агабекян. - 27-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 319 с. - (Среднее профессиональное образование)</p> <p>Агабекян, И.П. Английский язык : учеб. пособие для СПО / И. П. Агабекян. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 319 с. - (Среднее профессиональное образование). – Гриф</p> <p>Агабекян, И.П. Английский язык для ссузов : учеб. пособие / И. П. Агабекян. - М. : Проспект, 2013. - 280 с.-ГРИФ</p> <p>Английский язык (Информационные системы в управлении. Бакалавриат) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.А. Адащик [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014.— 116 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47416.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей : учебник для СПО / А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И.Б. Смирнова. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 208 с. - (Профессиональное образование)</p>
13	Физическая культура	<p>Бишаева, А. А. Физическая культура : учебник для НПО и СПО / А. А. Бишаева. - М. : Академия, 2015. - 301 с. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины).-ГРИФ</p>

		<p>Кузнецов, В.С. Физическая культура : учебник для СПО / В. С. Кузнецов, Г. А. Колодницкий. - М. : Кнорус, 2017. - 256 с. - (Среднее профессиональное образование).-ГРИФ</p> <p>Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.С. Григорович [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 351 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35564.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>
14	Русский язык и культура речи	<p>Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи : учебник для студ. СПО / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. - 13-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 320 с. - (Среднее профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины)</p> <p>Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи : учебник для студ. СПО / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. - 14-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 321 с. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины).</p> <p>Большакова Л.И. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Большакова Л.И., Мирсаитова А.А.— Электрон. текстовые данные.— Набережные Челны: Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2015.— 70 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29876.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Горовая И.Г. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов филологических факультетов вузов/ Горовая И.Г.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 146 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52330.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>
15	История родного края	<p>История : учеб. пособие для студ. СПО / ред. П. С. Самыгин. - 21-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 490 с. - (Среднее профессиональное образование).-Гриф</p> <p>Самыгин, С.И. История : учебник для СПО / С. И. Самыгин, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев. - 2-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2016. - 306 с. - (Среднее профессиональное образование)</p> <p>Самыгин, С.И. История : учебник / С. И. Самыгин, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев. - 4-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2017. - 306 с. - (Среднее профессиональное образование)</p>
16	Психология	<p>Волгогонова, А.Т. Управленческая психология : учеб. пособие для студ. СПО / А. Т. Волгогонова, А. Т. Зуб. - М. : Форум - ИНФРА-М, 2013. - 352 с. - (Профессиональное образование). – Гриф</p> <p>Гуревич П.С. Психология личности [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов/ Гуревич П.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 566 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52637.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Еникеев, М. И. Общая и социальная психология : учебник для вузов / М. И. Еникеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 640 с.</p> <p>Зеер Э.Ф. Психология профессий [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов/ Зеер Э.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Академический Проект, Фонд «Мир», 2015.— 336 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/36853.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>
17	Информационные технологии в профессиональной	<p>Информационные технологии в юридической деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов,</p>

	деятельности	<p>обучающихся по специальностям «Юриспруденция» и «Правоохранительная деятельность»/ О.Э. Згадзай [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014.— 335 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20959.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Седышев В.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Седышев В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013.— 264 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26803.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>
18	Экономика организации	<p>Володько О.В. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Володько О.В., Грабар Р.Н., Зглой Т.В.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2015.— 400 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35573.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>Иванилова С.В. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебное пособие для ССУЗов/ Иванилова С.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2016.— 116 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49850.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Котерова Н.П. Экономика организации : учебник для СПО / Н. П. Котерова. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 287 с. - (Профессиональное образование).-ГРИФ</p> <p>Котерова, Н.П. Экономика организации : учебник для СПО / Н. П. Котерова. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 288 с. - (Профессиональное образование. Экономика и управление).-ГРИФ</p> <p>Чечевицына, Л.Н. Экономика организации : учеб. пособие для СПО / Л.Н. Чечевицына. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 382 с. - (Среднее профессиональное образование)</p> <p>Чечевицына, Л.Н. Экономика организации : учеб. пособие для СПО / Л.Н. Чечевицына. - Ростов н/Д : Феникс, 2016. - 382 с. - (Среднее профессиональное образование).-ГРИФ</p>
19	Менеджмент	<p>Герчикова И.Н. Менеджмент (4-е издание) [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Герчикова И.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 511 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52505.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>Григорьев Д.А. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Григорьев Д.А.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Саратов: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Ай Пи Эр Медиа, 2016.— 114 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59252.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Казначевская, Г.Б. Менеджмент : учебник для студ. СПО / Г. Б. Казначевская. - 14-е изд., перераб и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 348 с. - (Среднее профессиональное образование) -Гриф</p> <p>Казначевская, Г.Б. Менеджмент : учебник для студ. ССУЗов / Г. Б. Казначевская. - М. : Кнорус, 2016. - 240 с. - (Среднее профессиональное образование).-Гриф</p> <p>Пудич В.С. Введение в специальность менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Пудич В.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 323 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52449.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>

20	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>Акимова Е.М. Правовое обеспечение финансовой деятельности предприятия [Электронный ресурс]: курс лекций/ Акимова Е.М., Чибисова Е.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 104 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30442.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>Гомола, А.И. Гражданское право : учебник для студ. СПО / А. И. Гомола. - 13-е изд., стер. - М. : Академия, 2016. - 448 с. - (Профессиональное образование. Правоведение)</p> <p>Рассолова Т.М. Гражданское право [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 030501 «Юриспруденция»/ Рассолова Т.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 847 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52032.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Резепова В.Е. Трудовое право России [Электронный ресурс]: учебное пособие для ССУЗов/ Резепова В.Е., Захарова Н.А., Захарова Ю.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 145 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30534.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Румынина, В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для СПО / В. В. Румынина. - 8- изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2013. - 223 с. - (Среднее профессиональное образование).-Гриф</p>
21	Безопасность жизнедеятельности	<p>Климова Е.В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Климова Е.В., Калатоzi В.В.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 107 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49705.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>Маслова Л.Ф. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Маслова Л.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014.— 88 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47287.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Сапронов, Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие для студ. СПО / Ю. Г. Сапронов. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 334 с. - (Профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины)</p>

22	Аналитическая химия	<p>Аналитическая химия : учеб. пособие для СПО / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 107 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07838-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/1692156E-EBAC-4449-9A00-928A4C010889.</p> <p>Никитина, Н. Г. Аналитическая химия : учебник и практикум для СПО / Н. Г. Никитина, А. Г. Борисов, Т. И. Хаханина ; под ред. Н. Г. Никитиной. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 394 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01463-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/63401A61-3343-4846-8A73-1F6485A08134.</p> <p>Ткаченко С.В. Аналитическая химия. Химические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Ткаченко, С.А. Соколова. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. — 189 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72650.html</p>
23	Анатомия и физиология человека	<p>Анатомия и физиология центральной нервной системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ф.В. Орлов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 141 с. — 978-5-4486-0230-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72795.html</p> <p>Баскаков М.Б. Анатомия и физиология человека. Основы морфологии человека и общей патологии клетки [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / М.Б. Баскаков. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 114 с. — 978-5-4488-0013-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66385.html</p> <p>Грибанова О.В. Анатомия, физиология и биохимия эндокринной системы человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Грибанова, Г.Е. Завьялова, Т.Г. Щербакова. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2018. — 101 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80294.html</p> <p>Солодков А.С. Физиология человека. Общая. Спортивная. Возрастная [Электронный ресурс] : учебник / А.С. Солодков, Е.Б. Сологуб. — 8-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Издательство «Спорт», 2018. — 624 с. — 978-5-9500179-3-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74306.html</p>

24	Астрономия	<p>Астрономия : учеб. пособие для СПО / А. В. Коломиец [и др.] ; отв. ред. А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 293 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08243-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/astronomiya-429393 (дата обращения: 15.04.2019).</p> <p>Воронцов-Вельяминов, Б. А. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс : учебник / Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут. - 5-е изд., пересмотренное. - М. : Дрофа, 2018. - 239 с. - (Российский учебник)</p> <p>Кессельман В.С. Вся астрономия в одной книге (книга для чтения по астрономии) [Электронный ресурс] / В.С. Кессельман. — Электрон. текстовые данные. — Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований, 2017. — 452 с. — 978-5-4344-0435-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69345.html</p> <p>Чаругин В.М. Астрономия [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / В.М. Чаругин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2018. — 197 с. — 978-5-4488-0194-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77101.html</p>
25	Безопасность жизнедеятельности	<p>Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Л.А. Муравей [и др.]. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — 978-5-238-00352-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71175.html</p> <p>Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1 : учебник для СПО / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 350 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9962-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/FCDD51E5-791E-4B06-9793-294CCE87CA14.</p> <p>Еременко В.Д. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.Д. Еременко, В.С. Остапенко— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2016.— 368 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49600.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Маслова Л.Ф. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Маслова Л.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014.— 88 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47287.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Сапронов, Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие для студ. СПО / Ю. Г. Сапронов. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 334 с. - (Профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины)</p>

26	Биология	<p>Биология [Электронный ресурс]: для поступающих в вузы/ Р.Г. Заяц [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2015.— 640 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35467.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Константинов В.М. Биология : учебник / В.М. Константинов. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 240 с. - (Профессиональное образование)</p> <p>Колесников С.И. Общая биология : учеб. пособие для студ. СПО / С. И. Колесников. - М. : Кнорус, 2016. - 288 с. - (Среднее профессиональное образование).</p> <p>Обухов, Д. К. Биология: клетки и ткани : учеб. пособие для СПО / Д. К. Обухов, В. Н. Кириленкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 358 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07499-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/AC6BF8BB-1AE0-405E-AE99-1935A38988CD.</p> <p>Тулякова О.В. Биология [Электронный ресурс]: учебник/ Тулякова О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 448 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21902.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>Мышалова О.М. Биология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мышалова О.М.— Электрон. текстовые данные.— Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014.— 107 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61261.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>
27	Ботаника	<p>Афанасьева, Н. Б. Ботаника. Экология растений в 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и магистратуры / Н. Б. Афанасьева, Н. А. Березина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 352 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07359-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/DBAE7986-4CE9-40B5-95AB-A854FEDA8D7A.</p> <p>Антипова Е.М. Ботаника. Грибоподобные протисты. Водоросли [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.М. Антипова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 157 с. — 978-5-4486-0217-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72798.html</p> <p>Жуйкова, Т. В. Ботаника: анатомия и морфология растений. Практикум : учеб. пособие для СПО / Т. В. Жуйкова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 181 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05845-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/8DD47DFB-9FF9-4C36-8A49-5E1E9D609BFC.</p> <p>Жохова, Е. В. Ботаника : учеб. пособие для СПО / Е. В. Жохова, Н. В. Скляревская. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 221 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07492-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/7F84C3A0-BF84-47B6-B4F6-3B57CA03CA3E.</p>

28	Генетика человека с основами медицинской генетики	<p>Борисова, Т. Н. Генетика человека с основами медицинской генетики : учеб. пособие для СПО / Т. Н. Борисова, Г. И. Чуваков. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 159 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08537-2. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/5AE570E7-8B4A-419F-B9BF-7B4B0107CDCB.</p> <p>Нахаева, В. И. Биология: генетика. Практический курс : учеб. пособие для СПО / В. И. Нахаева. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 276 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07034-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D35B5A17-993C-4FCF-A78F-5B92F43062F1.</p> <p>Осипова, Л. А. Генетика. В 2 ч. Часть 1 : учеб. пособие для СПО / Л. А. Осипова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 243 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09330-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/467CBA7C-8D13-493A-B6B1-6F10ED449BF1.</p> <p>Осипова, Л. А. Генетика. В 2 ч. Часть 2 : учеб. пособие для СПО / Л. А. Осипова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 251 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09355-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/F3AFBCB8-1D2B-4682-A252-30A8EA5CC5F3.</p>
29	География	<p>Баранчиков, Е.В. География : учебник для студ. СПО / Е. В. Баранчиков. - М. : Академия, 2014. - 304 с. - (Начальное и среднее профессиональное образование)</p> <p>Горохов С.А. Общая экономическая, социальная и политическая география [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «География», «Мировая экономика», направлению «Сервис и туризм»/ Горохов С.А.,</p> <p>Роготень Н.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 271 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52623.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>Лобжанидзе, А. А. География народов и религий : учебник и практикум для СПО / А. А. Лобжанидзе, С. А. Горохов, Д. В. Заяц. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 203 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10561-2. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/7D403AA5-BCFD-4CBA-AFB2-A424D1CEA1C9</p> <p>Максаковский, В.П. География. 10-11 классы : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / В. П. Максаковский. - 26-е изд. - М. : Просвещение, 2017. - 416 с.</p>

30	Гигиена и экология человека	<p>Возрастная анатомия, физиология и школьная гигиена [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Ф. Лысова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. — 398 с. — 978-5-379-02027-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65272.html</p> <p>Гигиена и экология человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.И. Бурак [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2015. — 272 с. — 978-985-06-2570-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/48002.html</p> <p>Трифонова, Т. А. Гигиена и экология человека : учеб. пособие для СПО / Т. А. Трифонова, Н. В. Мищенко, Н. В. Орешникова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 206 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06430-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D64C9D29-D217-4BAB-886E-05B39E707EBD.</p>
31	Информатика	<p>Борисов Р.С. Информатика (базовый курс) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Борисов Р.С., Лобан А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2014.— 304 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34551.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Гаряева В.В. Информатика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по направлениям подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника и 09.03.02 Информационные системы и технологии / В.В. Гаряева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 99 с. — 978-5-7264-1782-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73557.html</p> <p>Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов первого курса очной и заочной форм обучения / . — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 158 с. — 978-5-8265-1490-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64094.html</p> <p>Ляхович, В.Ф. Основы информатики : учебник для студ. СПО / В. Ф. Ляхович, В. А. Молодцов, Н. Б. Рыжикова. - М. : Кнорус, 2016. - 348 с.</p>

32	История родного края	<p>История : учеб. пособие для студ. СПО / ред. П. С. Самыгин. - 21-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 490 с. - (Среднее профессиональное образование)</p> <p>История России [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Ф.О. Айсина [и др.]. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 686 с. — 978-5-238-01639-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71152.html</p> <p>История [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.П. Фролов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016.— 108 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60761.html.— ЭБС «IPRbooks</p> <p>Мартынов, А. И. История Древнего мира. Скифо-сибирский мир - евразийская цивилизация : учебник для вузов / А. И. Мартынов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 209 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-06585-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/6DD2DBA4-0674-466D-8B52-1953861B06BB.</p> <p>Самыгин, С.И. История : учебник для СПО / С. И. Самыгин, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев. - 2-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2016. - 306 с. - (Среднее профессиональное образование)</p> <p>Самыгин, С.И. История : учебник / С. И. Самыгин, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев. - 4-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2017. - 306 с. - (Среднее профессиональное образование)</p>
33	Контроль качества лекарственных средств	<p>Инструментальный анализ биологически активных веществ и лекарственных средств [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Б. Слепченко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский политехнический университет, 2015. — 198 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55191.html</p> <p>Контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / Г.Б. Слепченко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 197 с. — 978-5-4488-0017-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66389.html</p> <p>Шеховцова, Н. В. Микробиологический контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Шеховцова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 239 с. — 978-5-4486-0764-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83271.html</p>
34	Лекарствоведение	<p>Коноплева, Е. В. Клиническая фармакология в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / Е. В. Коноплева. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 346 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-03999-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/9460ECB3-1BB9-4EB0-B651-47C7E180933E.</p> <p>Коноплева, Е. В. Клиническая фармакология в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / Е. В. Коноплева. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 340 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-04001-2. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/BE699ED2-6527-45BA-BB6C-F0B15D27A95E.</p> <p>Коноплева, Е. В. Фармакология : учебник и практикум для СПО / Е. В. Коноплева. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 446 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01040-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/B7DD35E9-1813-4476-906B-A236AD6AC182.</p>

35	Обеспечение санитарного режима, охраны труда и техники безопасности в аптечной организации	<p>Бевзюк Е.А. Регламентация и нормирование труда [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / Е.А. Бевзюк, С.В. Попов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 212 с. — 978-5-394-02311-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75202.html</p> <p>Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для СПО / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D1A4609A-6147-4EEF-BA53-8B4096D2DB0D.</p> <p>Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для СПО / Н. Н. Карнаух. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 380 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/110CBAD0-A707-4E97-832E-DCE6BEE35F2C</p>
36	Общая и неорганическая химия	<p>Белкина Е.И. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е.И. Белкина, К.П. Чуглова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2015. — 54 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67410.html</p> <p>Мифтахова Н.Ш. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Ш. Мифтахова, Т.П. Петрова. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 408 с. — 978-5-7882-2174-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80237.html</p> <p>Суворов, А. В. Общая и неорганическая химия в 2 т. Том 1 : учебник для СПО / А. В. Суворов, А. Б. Никольский. — 6-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 343 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08659-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/obschaya-i-neorganicheskaya-himiya-v-2-t-tom-1-430968 (дата обращения: 04.04.2019).</p> <p>Суворов, А. В. Общая и неорганическая химия в 2 т. Том 2 : учебник для СПО / А. В. Суворов, А. Б. Никольский. — 6-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 315 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02182-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/obschaya-i-neorganicheskaya-himiya-v-2-t-tom-2-437404 (дата обращения: 04.04.2019).</p>

37	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	<p>Рыжкова М.В. Модель экономического развития аптеки [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.В. Рыжкова. — Электрон. текстовые данные. — Самара: РЕАВИЗ, 2014. — 100 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64882.html</p> <p>Фармацевтический маркетинг : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / Н. И. Суслов, М. Е. Добрусина, А. А. Чуринов, Е. А. Лосев. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 319 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-00332-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/45C5E125-8655-4071-AF16-7B0A8C06CAB3.</p> <p>Бевзюк Е.А. Регламентация и нормирование труда [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / Е.А. Бевзюк, С.В. Попов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 212 с. — 978-5-394-02311-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75202.html</p> <p>Красова О.С. Основные средства организации [Электронный ресурс] : практическое пособие / О.С. Красова, Т.Ю. Сергеева. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 147 с. — 978-5-4486-0455-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79808.html</p> <p>Кузьмина, Е. Е. Организация предпринимательской деятельности : учеб. пособие для прикладного бакалавриата / Е. Е. Кузьмина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 417 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-06627-2. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/2F9D513A-A7B0-41CA-BC0B-758A16328717.</p> <p>Войтина Ю.М. Теория организации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.М. Войтина. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 115 с. — 978-5-4486-0457-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79817.html</p>
38	Органическая химия	<p>Бурангулова Р.Н. Органическая химия. Ациклические углеводороды [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Н. Бурангулова, Р.Ф. Каримова, М.А. Петрова. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 112 с. — 978-5-7882-2088-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79449.html</p> <p>Ким А.М. Органическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.М. Ким. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. — 844 с. — 978-5-379-02004-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65281.html</p> <p>Кужаева А. А. Органическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Кужаева, И.В. Берлинский, Н.В. Джевага. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 152 с. — 978-5-4487-0310-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77218.html</p>

39	Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Л.А. Муравей [и др.]. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — 978-5-238-00352-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71175.html</p> <p>Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. вузов / ред. Э. А. Арустамов. - 19-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К°, 2015. - 445 с. - (Учебные издания для бакалавров)</p> <p>Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Л. А. Михайлов [и др.] ; ред. Л. А. Михайлов. - 2-е изд. - М. ; СПб. ; Н. Новгород : Питер, 2014. - 460 с. - (Учебник для вузов)</p> <p>Беляков, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях : учебник для СПО / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 354 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03180-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/E830F7B7-6827-402C-A94E-E08E1A92DFBB.</p> <p>Еременко В.Д. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Еременко В.Д., Остапенко В.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2016.— 368 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49600.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Маслова Л.Ф. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Маслова Л.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014.— 88 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47287.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Сапронов, Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие для студ. СПО / Ю. Г. Сапронов. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 334 с. - (Профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины)</p> <p>Соколов А.Т. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]/ А.Т. Соколов— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 61 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/56345.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>
----	---------------------------------------	---

40	Основы менеджмента и маркетинга	<p>Герчигова И.Н. Менеджмент (4-е издание) [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Герчигова И.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 511 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52505.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>Казначевская, Г.Б. Менеджмент : учебник для студ. ССУЗов / Г. Б. Казначевская. - М. : Кнорус, 2016. - 240 с. - (Среднее профессиональное образование)</p> <p>Казначевская Г.Б. Менеджмент : учебник для студ. СПО / Г. Б. Казначевская. - М. : Кнорус, 2019. - 240 с. - (Среднее профессиональное образование)</p> <p>Михалева, Е. П. Маркетинг : учеб. пособие для СПО / Е. П. Михалева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 213 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02475-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/marketing-431074 (дата обращения: 15.04.2019).</p>
41	Основы латинского языка с медицинской терминологией	<p>Белов, А. М. Ars grammatica. Книга о латинском языке в 2 ч. Часть 1 : учеб. пособие / А. М. Белов. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 223 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-09479-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/09EFCA75-8483-4584-B613-1E37ABDB9819.</p> <p>Белов, А. М. Ars grammatica. Книга о латинском языке в 2 ч. Часть 2 : учеб. пособие / А. М. Белов. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 170 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-09481-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/993B7A66-A430-49AF-B5FB-C8FE1A7EAE4C.</p> <p>Дьячок, М. Т. Основы латинского языка : учеб. пособие для СПО / М. Т. Дьячок. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 166 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06160-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/726B94D7-1EDF-4BEA-8B71-3CE24B4AF97A.</p> <p>Лемпель, Н. М. Латинский язык для медиков : учебник для СПО / Н. М. Лемпель. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 253 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04870-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/3EBBC1D5-5532-4777-8BE8-EBF9DC592485.</p> <p>Штунь, А. И. Латинский язык [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Штунь. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Научная книга, 2019. — 222 с. — 978-5-9758-1740-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81017.html</p>

42	Основы микробиологии и иммунологии	<p>Долгих, В. Т. Основы иммунологии : учеб. пособие для СПО / В. Т. Долгих, А. Н. Золотов. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 248 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10473-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/C4A6E2E2-E9A2-4702-88B1-684DF2B4BA00.</p> <p>Емцев, В. Т. Микробиология : учебник для СПО / В. Т. Емцев, Е. Н. Мишустин. — 8-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 428 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09738-2. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/A4BC62CA-EF07-4CAA-8A4C-5A64043B0E98.</p> <p>Емцев, В. Т. Основы микробиологии : учебник для СПО / В. Т. Емцев, Е. Н. Мишустин. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 253 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09469-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/586288D4-4013-4308-868B-8ACA87C651C7.</p> <p>Леонова, И. Б. Основы микробиологии : учебник и практикум для СПО / И. Б. Леонова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 298 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05352-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/8CA402E7-5004-46AA-B782-7D7AE4E0641F.</p>
43	Основы патологии	<p>Баскаков М.Б. Анатомия и физиология человека. Основы морфологии человека и общей патологии клетки [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / М.Б. Баскаков. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 114 с. — 978-5-4488-0013-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66385.html</p> <p>Василенко С.В. Профпатология [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Василенко. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 152 с. — 978-5-4486-0471-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79668.html</p> <p>Долгих, В. Т. Основы патологии : учеб. пособие для СПО / В. Т. Долгих. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 371 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09282-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/osnovy-patologii-429413 (дата обращения: 15.04.2019).</p> <p>Качанова Е.А. Основы патологии [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / Е.А. Качанова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2018. — 70 с. — 978-5-4488-0187-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74499.html</p>
44	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	<p>Контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / Г.Б. Слепченко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 197 с. — 978-5-4488-0017-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66389.html</p> <p>Фармацевтический маркетинг : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / Н. И. Суслов, М. Е. Добрусина, А. А. Чурин, Е. А. Лосев. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 319 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-00332-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/45C5E125-8655-4071-AF16-7B0A8C06CAB3.</p>

45	Предпринимательская деятельность	<p>Котерова, Н. П. Экономика организации : учебник для СПО / Н. П. Котерова. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 288 с. - (Профессиональное образование. Экономика и управление).</p> <p>Малое предпринимательство: организация, экономика, управление : учеб. пособие для студ. вузов / ред. В. Я. Горфинкель. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 348 с. - (Вузовский учебник)</p> <p>Предпринимательство [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, специальности «Коммерция (торговое дело)» / А.Н. Романов [и др.]. — 5-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 689 с. — 978-5-238-01545-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71222.html</p> <p>Предпринимательское право : учебник для студ. вузов / ред.: Н. М. Коршунов, Н. Д. Эриашвили, П. В. Алексий. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2014. - 534 с</p>
46	Технология изготовления лекарственных форм	<p>Инструментальный анализ биологически активных веществ и лекарственных средств [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Б. Слепченко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский политехнический университет, 2015. — 198 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55191.html</p> <p>Контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / Г.Б. Слепченко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 197 с. — 978-5-4488-0017-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66389.html</p> <p>Номенклатура химических соединений и лекарственных средств [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Аксенов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 266 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66068.html</p> <p>Скуридин, В. С. Фармацевтическая технология. Методы и технологии получения радиофармпрепаратов : учеб. пособие для академического бакалавриата / В. С. Скуридин. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 139 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-10133-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/8838E61D-0E6D-42D2-B00A-601AC42D4994.</p>
47	Фармакогнозия	<p>Жохова, Е. В. Ботаника : учеб. пособие для СПО / Е. В. Жохова, Н. В. Скляревская. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 221 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07492-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/7F84C3A0-BF84-47B6-B4F6-3B57CA03CA3E.</p> <p>Коноплева, Е. В. Фармакология : учебник и практикум для СПО / Е. В. Коноплева. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 446 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01040-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/B7DD35E9-1813-4476-906B-A236AD6AC182.</p>

48	Физика	<p>Ветрова В.Т. Физика. Сборник задач [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ветрова В.Т.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2015.— 446 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/48021.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>Дмитриева, В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля : учебник для СПО / В. Ф. Дмитриева. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 448 с. - (Профессиональное образование) (Общеобразовательные дисциплины)</p> <p>Капуткин Д.Е. Физика. Часть 1. Механика. Молекулярная физика [Электронный ресурс] : учебное пособие для практических занятий / Д.Е. Капуткин, В.В. Пташинский, Ю.А. Рахштадт. — Электрон. текстовые данные. — М. : Издательский Дом МИСиС, 2014. — 135 с. — 978-5-87623-740-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/56597.html</p> <p>Михайлов В.К. Волны. Оптика. Атомная физика. Молекулярная физика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.К. Михайлов, М.И. Панфилова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 144 с. — 978-5-7264-1391-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62614.html</p> <p>Громцева, О. Сборник задач по физике. 10-11 классы : учебно-методический комплект / О. Громцева. - М. : Экзамен, 2015. - 208 с.</p> <p>Летута С.Н. Физика [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Н. Летута, А.А. Чакак. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 307 с. — 978-5-7410-1575-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78852.html</p>
----	--------	---

49	Химия	<p>Габриелян, О.С. Химия. 10 класс : базовый уровень: учебник / О. С. Габриелян. - М. : Дрофа, 2014. - 192 с. - (Федеральный государственный образовательный стандарт)</p> <p>Габриелян, О. С. Химия. 11 класс : базовый уровень: учебник / О. С. Габриелян. - М. : Дрофа, 2014. - 224 с. - (Федеральный государственный образовательный стандарт)</p> <p>Ерохин, Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей : учебник для студ. СПО / Ю. М. Ерохин. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 448 с. - (Профессиональное образование)</p> <p>Маршалкин М.Ф. Химия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Маршалкин М.Ф., Григорян И.С., Ковалев Д.Н.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015.— 228 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63225.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Резяпкин В.И. Химия [Электронный ресурс]: интенсивный курс подготовки к тестированию и экзамену/ Резяпкин В.И.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2014.— 320 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28284.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Семенов И.Н. Химия [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Семенов И.Н., Перфилова И.Л.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ХИМИЗДАТ, 2016.— 656 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49800.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>Химия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 92 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59133.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>
----	-------	--

50	Литература	<p>Агеносов, В. В. История русской литературы XX века в 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / В. В. Агеносов ; отв. ред. В. В. Агеносов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 795 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3491-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/4BE8F50B-5FDA-483F-991F-727CAB570D24</p> <p>Зинин С.А. Литература.11 класс : базовый уровень: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений. В 2 ч. Ч. 1 / С. А. Зинин, В. А. Чалмаев. - М. : Русское слово, 2014. - 431 с</p> <p>История русской литературы XX века в 2 ч. Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / В. В. Агеносов [и др.] ; отв. ред. В. В. Агеносов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 687 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3579-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/3DC1B570-8AEF-45C0-BC86-B340F3793E3D.</p> <p>Литература : учебник для СПО / ред. Г. А. Обернихина. - 13-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 655 с. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины).</p> <p>Русская литература XIX-XX веков [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов факультета СПО / . — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 116 с. — 978-5-89040-603-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59127.html</p> <p>Фокин А.А. Русская литература XX века. Первая половина [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Фокин, Н.В. Протасова. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. — 215 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63004.html</p>
----	------------	---

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

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 должен составлять 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

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

Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность

жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе среднего (полного) общего образования составляет 95 недель из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	59 нед.
учебная практика	6 нед.
производственная практика (по профилю специальности)	4 нед.
производственная практика (преддипломная)	4 нед.
промежуточная аттестация	3 нед.
государственная (итоговая) аттестация	6 нед.
каникулярное время	13 нед.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 147 недель из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	98 нед.
учебная практика	6 нед.
производственная практика (по профилю специальности)	4 нед.
производственная практика (преддипломная)	4 нед.
промежуточная аттестация	5 нед.
государственная (итоговая) аттестация	6 нед.
каникулярное время	24 нед.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО 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 образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 «Фармация» должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Кадровое обеспечение образовательного процесса

Предметы, дисциплины (модули)	Фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	Название образовательного учреждения, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	Стаж педагогической (научно-педагогической) работы
1	2	3	4	5
Русский язык	Макеева Мария Николаевна	ЧГПУ, учитель русского языка и литературы, 1999г.	Высшая, 2017	23
	Струнина Елена Федоровна	ЧГПУ, учитель русского языка и литературы, 2004г.	I категория, 2013	5
Литература	Макеева Мария Николаевна	ЧГПУ, учитель русского языка и литературы, 1999г.	Высшая, 2017	23

Английский язык	Регульская Людмила Владимировна	Челябинский государственный педагогически университет, педагогика и методика начального образования, учитель начальных классов, учитель английского языка, 2001г.		12
	Низамова Наиля Габдулловна	Челябинский государственный педагогический колледж № 1, иностранный язык, учитель иностранного языка, 2003г.		9
География	Патраков Николай Иванович	Башкирский государственный педагогический институт, учитель географии и биологии, география и биология	Высшая, 2014	24
История	Панова Лилия Владимировна	ГОУ ВПО ЧГПУ, «Учитель истории и социально экономических дисциплин», «История и социально-экономические дисциплины», 2005г.	Высшая, 2010	18
	Аркадьева Татьяна Евгеньевна	ЧГПУ, учитель истории и права, 2011г.	I категория, 2013	5
Обществознание	Панова Лилия Владимировна	ГОУ ВПО ЧГПУ, «Учитель истории и социально экономических дисциплин», «История и социально-экономические дисциплины», 2005г.	Высшая, 2010	18
	Аркадьева Татьяна Евгеньевна	ЧГПУ, учитель истории и права, 2011г.	I категория, 2013	5
Экономика	Суркова Елена Геннадьевна	ЮУрГУ, экономист, 2005г.	Высшая, 2013	11
	Минина Екатерина Сергеевна	ЮУрГУ, экономист, менеджер, 2005г.	Высшая, 2013	16
Физическая культура	Желудок Илья Андреевич	ЮУИУиЭ, бакалавр техники и технологии, Информатика и вычислительная техника, 2011г.	I категория, 2012	2
Основы безопасности жизнедеятельности	Патраков Николай Иванович	Башкирский государственный педагогический институт, учитель географии и биологии, география и биология	Высшая, 2014	24
Математика	Ефремова Людмила Владимировна	ЧГПУ, физика и математика, учитель физики и математики, 1995г.	I категория, 2013	5

	Федорова Елена Александровна	ЧГПУ, учитель физики и математики, 1993г.	Высшая, 2013	23
Информатика	Живаженко Елена Николаевна	ЧГПУ, учитель технологии и предпринимательства, технология и предпринимательство, 2004г.		10
Естествознание	Федорова Елена Александровна	ЧГПУ, учитель физики и математики, 1993г.	Высшая, 2013	23
	Патраков Николай Иванович	Башкирский государственный педагогический институт, учитель географии и биологии, география и биология	Высшая, 2014	24
Экология	Патраков Николай Иванович	Башкирский государственный педагогический институт, учитель географии и биологии, география и биология	Высшая, 2014	24
История	Панова Лилия Владимировна	ГОУ ВПО ЧГПУ, «Учитель истории и социально-экономических дисциплин», «История и социально-экономические дисциплины», 2005г.	Высшая, 2010	18
	Аркадьева Татьяна Евгеньевна	ЧГПУ, учитель истории и права, 2011г.	I категория, 2013	5
История родного края	Панова Лилия Владимировна	ГОУ ВПО ЧГПУ, «Учитель истории и социально-экономических дисциплин», «История и социально-экономические дисциплины», 2005г.	Высшая, 2010	18
	Аркадьева Татьяна Евгеньевна	ЧГПУ, учитель истории и права, 2011г.	I категория, 2013	5
Психология	Салун Альбина Рашидовна	ЧГПУ, учитель начальных классов, педагог-психолог «Педагогика и методика начального образования» «Психология», 2001г.	Высшая, 2013	15
Русский язык и культура речи	Макеева Мария Николаевна	ЧГПУ, учитель русского языка и литературы, 1999г.	Высшая, 2017	23
	Струнина Елена Федоровна	ЧГПУ, учитель русского языка и литературы, 2004г.	I категория, 2013	5

Английский язык	Регульская Людмила Владимировна	Челябинский государственный педагогически университет, педагогика и методика начального образования, учитель начальных классов, учитель английского языка, 2001г.		12
	Низамова Наиля Габдулловна	Челябинский государственный педагогический колледж № 1, иностранный язык, учитель иностранного языка, 2003г.		9
Физическая культура	Желудок Илья Андреевич	ЮУИУиЭ, бакалавр техники и технологии, Информатика и вычислительная техника, 2011 г.	I категория, 2012	2
Информационные технологии в профессиональной деятельности	Живаженко Елена Николаевна	ЧГПУ, учитель технологии и предпринимательства, технология и предпринимательство, 2004г.		10
Экономика организации	Суркова Елена Геннадьевна	ЮУрГУ, экономист, 2005г.	Высшая, 2013	11
	Минина Екатерина Сергеевна	ЮУрГУ, экономист, менеджер, 2005г.	Высшая, 2013	16
Менеджмент	Суркова Елена Геннадьевна	ЮУрГУ, экономист, 2005г.	Высшая, 2013	11
	Минина Екатерина Сергеевна	ЮУрГУ, экономист, менеджер, 2005г.	Высшая, 2013	16
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Терещенко Валентина Леонидовна	Всесоюзный юридический заочный институт, юрист, 1974г	Высшая, 2013	31
Безопасность жизнедеятельности	Патраков Николай Иванович	Башкирский государственный педагогический институт, учитель географии и биологии, география и биология	Высшая, 2014	24
Лекарствоведение	Трач Надежда Леонидовна	Пермский государственный фармацевтический институт, провизор, 1982г.		19
Фармакология	Трач Надежда Леонидовна	Пермский государственный фармацевтический институт, провизор, 1982г.		19
Технология изготовления лекарственных форм	Трач Надежда Леонидовна	Пермский государственный фармацевтический институт, провизор, 1982г.		19

Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	Трач Надежда Леонидовна	Пермский государственный фармацевтический институт, провизор, 1982г.		19
Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	Трач Надежда Леонидовна	Пермский государственный фармацевтический институт, провизор, 1982г.		19
Обеспечение санитарного режима, охраны труда и техники безопасности в аптечной организации	Трач Надежда Леонидовна	Пермский государственный фармацевтический институт, провизор, 1982г.		19

Таким образом,

Процент преподавателей, работающих в колледже на полную ставку (штатные работники) – 83,3 %;

Процент преподавателей с высшим образованием – 100%;

Процент преподавателей с квалификационными категориями – 77,8%;

Процент преподавателей с высшей категорией, учеными степенями и званиями – 44,4%.

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль.

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положением о контроле и оценке достижений обучающихся.

При необходимости некоторые виды контроля могут быть опущены.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме тестирования.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных

домашних заданий² или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль

Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Рубежный контроль проводится независимой комиссией, состоящей из ведущего занятия преподавателя, специалистов структурных подразделений образовательного учреждения ПОУ «Уральский региональный колледж». Результаты рубежного контроля используются для оценки достижений обучающихся, определения рейтинга обучающегося в соответствии с принятой в ПОУ «Уральский региональный колледж» рейтинговой системой, и коррекции процесса обучения (самообучения).

Итоговый контроль

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется комиссией в форме зачетов и/или экзаменов, назначаемой педагогическим советом ПОУ «Уральский региональный колледж», с участием ведущего (их) преподавателя (ей).

Итоговый контроль включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений студента основным показателям результатов подготовки.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы	- соблюдение требований приема, условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - идентификация товаров аптечного ассортимента; - выполнение требований, предъявляемых к качеству лекарственных средств,	Входной контроль: тестирование Текущий контроль в форме: - Экспертной оценки выполненных домашних работ; - защиты

² Индивидуальное домашнее задание (ИДЗ) – традиционная форма организации самостоятельной внеаудиторной работы с целью проверки результатов самообучения. В зависимости от содержания, ИДЗ может представлять собой графическую, расчетную, расчетно-графическую работу, а также реферат, аналитический обзор, эссе и т.п.

	лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента	практических занятий; - контрольных работ по темам МДК.
ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения	<ul style="list-style-type: none"> - реализация лекарственных средств, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения; - применение современных технологий, предоставление обоснованных рекомендаций при отпуске товаров аптечного ассортимента; - оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения; - использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности 	<p>Рубежный контроль: интерпретация результатов наблюдений за деятельностью студента в процессе ролевой игры.</p> <p>Отчеты по производственной и учебной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p>
ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента	<ul style="list-style-type: none"> - реализация изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента; - применение современных технологий, предоставление обоснованных рекомендаций при отпуске товаров аптечного ассортимента; - оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения; - использование информационных технологий при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности 	<p>Итоговый контроль: комплексный экзамен по профессиональному модулю.</p>
ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала	<ul style="list-style-type: none"> - оформление торгового зала с использованием элементов мерчандайзинга; - соблюдение условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента 	
ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента	<ul style="list-style-type: none"> - информирование населения, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента, правилах сбора, 	

	<p>сушки и хранения лекарственного растительного сырья;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения; - использование информационных технологий при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности 	
ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение условий хранения, реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента с соблюдением правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности 	
ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь	<ul style="list-style-type: none"> - оказание первой медицинской помощи и консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения 	
ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация навыков работы с документацией, необходимой для применения в профессиональной деятельности; - демонстрация навыков оформления и заполнения форм документов первичного учета; - демонстрация навыков работы с автоматизированными базами данных 	
ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения	<ul style="list-style-type: none"> - изготовление твердых, жидких, мягких, стерильных, асептических лекарственных форм лекарственных средств; - оформление лекарственных средств к отпуску; - соблюдение требований производственной санитарии; - проведение фармацевтической экспертизы выписывания рецептов и требований; - владение нормативной документацией 	

<p>ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - изготовление внутриаптечной заготовки и фасовка лекарственных средств; - оформление лекарственных средств к отпуску; - соблюдение требований производственной санитарии; - проведение фармацевтической экспертизы выписывания рецептов и требований; - владение нормативной документацией 	
<p>ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств</p>	<ul style="list-style-type: none"> - проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств; - регистрация результатов контроля 	
<p>ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности; - владение нормативной документацией 	
<p>ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета</p>	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация навыков работы с документацией, необходимой для применения в профессиональной деятельности; - демонстрация навыков оформления и заполнения форм документов первичного учета; - демонстрация навыков работы с автоматизированными базами данных 	
<p>ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента</p>	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация навыков оформления первичной учетной документации; - проведение экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций; - демонстрация пользования компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение условий хранения, отпуска (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента 	
<p>ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организация работы структурных подразделений аптеки; - организация приема, хранения, учета, отпуска лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организации розничной торговли; - проведение экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций; - организация работы по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности; - правильность толкования основ фармацевтического менеджмента и делового общения; - формирование социально-психологического климата в коллективе; - разрешение конфликтных ситуаций; - демонстрация пользования компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности - защита своих прав в соответствии с трудовым законодательством 	
<p>ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента</p>	<ul style="list-style-type: none"> - документальное оформление закупки и приема товаров от поставщиков; - проведение экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций 	
<p>ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики</p>	<ul style="list-style-type: none"> - понимание основных принципов ценообразования, 	

	<ul style="list-style-type: none"> - правильность толкования нормативно-правовых актов по ценообразованию; - правильность выбора способа ценообразования; - точность проведения расчетов ценообразования; - документальное оформление ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке. 	
ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли	<ul style="list-style-type: none"> - организация работы структурных подразделений организации оптовой торговли; - организация приема, хранения, учета, отпуска лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организации оптовой торговли; - проведение экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности организации оптовой торговли; - организация работы по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности; - демонстрация пользования компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности 	
ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация навыков работы с документацией, необходимой для применения в профессиональной деятельности; - демонстрация навыков оформления и правильность заполнения форм документов первичного учета; - полнота и точность данных, занесенных в первичную учетно-отчетную документацию; - достоверность и достаточность информации; 	

	- демонстрация навыков работы с автоматизированными базами данных	
--	---	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<ul style="list-style-type: none"> - проявление интереса к будущей профессии, активность и инициативность в получении профессионального опыта, умений и знаний; - аргументированность и полнота объяснения сущности и социальной значимости будущей профессии; - наличие положительных отзывов по итогам практики; - участие в семинарах, конкурсах, конференциях 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация умений планировать свою собственную деятельность и прогнозировать ее результаты; - дисциплинированность; - способность критически оценивать свою деятельность; - обоснованность выбора методов и способов решения профессиональных задач в области управления земельно-имущественным комплексом; - проявление способности коррекции собственной деятельности; - адекватность оценки качества и эффективности собственных действий 	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях; - демонстрация способности и готовности нести ответственность за собственные решения; 	Контроль в форме защиты практических занятий и контрольных работ

	- проявление стрессоустойчивости в нестандартных ситуациях	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	<ul style="list-style-type: none"> - рациональность выбора источников информации для эффективного выполнения поставленных задач профессионального и личностного развития; - демонстрация умения осуществлять поиск информации с использованием различных источников и информационно-коммуникационных технологий; - демонстрация умения обобщать и анализировать полученную информацию; - адекватность оценки полученной информации с позиции ее своевременности, полноты и достаточности для эффективного выполнения задач профессионального и личностного развития 	Контроль в форме реферативного сообщения и компьютерной презентации
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация навыков уверенного использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности; - адекватность оценки полученной информации с позиции ее своевременности, полноты и достаточности для эффективного выполнения задач профессионального и личностного развития 	
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация способности эффективно и плодотворно общаться с преподавателями, студентами, представителями работодателя; - проявление ответственности за результаты выполнения задания каждым членом команды; - проявление способности оказать и принять помощь 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	<ul style="list-style-type: none"> - постановка цели и задачи для достижения необходимого результата, прогнозирования его, распределение ответственности членов команды (подчиненных) при выполнении заданий; 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе

	- возложение ответственности на себя при совместной работе членов команды (подчиненных), ожидаемый результат выполнения заданий	освоения образовательной программы
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	- демонстрация стремления к постоянному личностному росту и повышению профессионализма; - проявление способности осознанно планировать и самостоятельно проводить повышение своей квалификации	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	- демонстрация умения осваивать новое технологическое оборудование; - демонстрация навыков использования современных технологий	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия	- адекватность восприятия исторического наследия и культурных традиций различных народов; - адекватность восприятия топономической информации, связанной с историческим наследием и культурными традициями; - толерантное отношение к представителям социальных, культурных и религиозных общностей	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку	- адекватность восприятия своего места и роли в окружающей природе, обществе, коллективе; - проявление нравственных обязательств по отношению к природе, обществу и человеку. - аргументация, отстаивание и защита своей позиции по отношению к природе, обществу, человеку; - соблюдение этических норм общения при взаимодействии с окружающими людьми	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для	- демонстрация стремления вести здоровый образ жизни через: участие в спортивных и	Интерпретация результатов наблюдений за

укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	физкультурных мероприятиях, организацию санитарно-просветительной деятельности	деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
--	--	--

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
70 ÷ 90	4	хорошо
50 ÷ 70	3	удовлетворительно
менее 50	2	неудовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений экзаменационной комиссией определяется интегральная оценка освоенных обучающимися профессиональных и общих компетенций как результатов освоения профессионального модуля.