

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

ОГБПОУ «Смоленский базовый  
медицинский колледж имени  
К.С. Константиновой»

И.А. Шкода

«31» 08 2021г

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
начального профессионального образования или  
среднего профессионального образования

*ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой»*

по специальности среднего профессионального образования

**33.02.01. Фармация**

по программе базовой подготовки

Квалификация: Фармацевт

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 год. и 10 мес.  
на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования естественнонаучный

**1.Сводные данные по бюджету времени ( в неделях) для очной формы обучения**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
1 курс	39,5				2		10,5	52
2 курс	29	2	9		1,5		10,5	52
3 курс	22,5	1	6	4	1,5	6	2	43
Всего	91	3	15	4	5	6	23	147

**1.Сводные данные по бюджету времени ( в неделях) для очной формы обучения**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
1 курс	39				2		11	52
2 курс	39,5				2		10,5	52
3 курс	29	2	9		1,5		10,5	52
4 курс	22,5	1	6	4	1,5	6	2	43
Всего	130	3	15	4	7	6	34	199





**2. План учебного процесса 2021-2022 учебный год по специальности 33.02.01 Фармация (базовая подготовка) очная форма обучения на базе среднего общего образования**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										
			максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	Обязательная		II курс		III курс		IV курс	
						в т. ч.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
													лаб. и практ. занятий
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>14Дз (в т.ч. 6Дз физ.к)</b>	<b>900</b>	<b>300</b>	<b>600</b>	<b>426</b>		<b>66</b>	<b>328</b>	<b>48</b>	<b>68</b>	<b>46</b>	<b>44</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	56	8	48				48				
ОГСЭ.02	История	Дз	56	8	48				48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, Дз, -, Дз, -, Дз	214	32	182	182		33	46	24	34	23	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	Дз, Дз, Дз, Дз, Дз, Дз	364	182	182	180		33	46	24	34	23	22
ОГСЭ.05	Православное краеведение	Дз	66	22	44				44				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	Дз	84	28	56	56			56				
ОГСЭ.07	Основы права	Дз	60	20	40	8			40				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий</b>	<b>3 Дз</b>	<b>222</b>	<b>74</b>	<b>148</b>	<b>72</b>		<b>104</b>					<b>44</b>
ЕН.01	Экономика организации	Дз	66	22	44	10							44
ЕН.02	Математика	Дз	66	22	44	22		44					
ЕН.03	Информатика	Дз	90	30	60	50		60					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>3 З/ 13Дз/ 14Э (в т.ч.3Зач по УП, 4Дз по ПП)</b>	<b>3792</b>	<b>1264</b>	<b>2528</b>	<b>1238</b>	<b>10</b>	<b>424</b>	<b>500</b>	<b>374</b>	<b>544</b>	<b>368</b>	<b>318</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0 З/8 Дз/ 7 Э</b>	<b>1914</b>	<b>638</b>	<b>1276</b>	<b>584</b>		<b>424</b>	<b>500</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>242</b>
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	-, Дз	120	40	80	60		40	40				
ОП.02	Анатомия и физиология человека	Э	141	47	94	56		94					
ОП.03	Основы патологии	-, кЭ	207	69	138	96		50	88				
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	кЭ	75	25	50	12			50				
ОП.05	Гигиена и экология человека	кЭ	66	22	44	12			44				

ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	кЭ	75	25	50	12		50					
ОП.07	Ботаника	Дз	90	30	60	28		60					
ОП.08	Общая и неорганическая химия	Э	150	50	100	48		100					
ОП.09	Органическая химия	Э	180	60	120	52			120				
ОП.10	Аналитическая химия	Э	165	55	110	40				110			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Дз	102	34	68	48							68
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз	60	20	40	8							40
ОП.12	Психология	Э	90	30	60	16			60				
ОП.13	Биология	Э	66	22	44	12		44					
ОП.14	Основы предпринимательства	Дз	72	24	48	8			48				
ОП.16	Медицина катастроф	Дз	129	43	86	44							86
ОП.17	Реклама и мерчандайзинг в профессиональной деятельности	Дз	72	24	48	16							48
ОП.18	Финансовая грамотность	Дз	54	18	36	16		36					
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>3 3/5Дз/ 7Э (в т.ч.3Зач по УП, 4Дз по ПП)</b>	<b>1878</b>	<b>626</b>	<b>1252</b>	<b>654</b>	<b>10</b>			<b>264</b>	<b>544</b>	<b>368</b>	<b>76</b>
<b>ПМ. 01</b>	<b>Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</b>	Эк	882	294	588	290				194	216	178	
МДК. 01.01	Лекарствоведение	-, -, Э	627	209	418	218				110	130	178	
УП. 01		3, 3, 3	108		108					36	36	36	
МДК. 01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	-, Э	198	66	132	60				84	48		
ПП. 01		Дз	180		180						180		
МДК. 01.03	Основы нутрициологии	Дз	57	19	38	12					38		
<b>ПМ. 02</b>	<b>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</b>	Эк	606	202	404	232					284	120	
МДК. 02.01	Технология изготовления лекарственных форм	-,кЭ	303	101	202	116					142	60	
МДК. 02.02	Контроль качества лекарственных средств	-, кЭ	303	101	202	116					142	60	
ПП. 02		Дз	144		144							144	
<b>ПМ. 03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием</b>	Эк	390	130	260	132	10			70	44	70	76



### 3.Перечень кабинетов, лабораторий и залов для подготовки по специальности СПО 33.02.01 Фармация

№	Наименование
1.	Кабинет истории и основ философии
2.	Кабинет иностранного языка
3.	Кабинет экономики организации
4.	Кабинет анатомии и физиологии человека
5.	Кабинет основ патологии
6.	Кабинет основ латинского языка с медицинской терминологией
7.	Кабинет гигиены и экологии человека
8.	Кабинет ботаники
9.	Кабинет основ микробиологии и иммунологии
10.	Кабинет органической химии
11.	Кабинет генетики человека с основами медицинской генетики
12.	Кабинет неорганической химии
13.	Кабинет аналитической химии
14.	Кабинет фармакологии
15.	Кабинет технологии изготовления лекарственных форм
16.	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности
17.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
18.	Кабинет маркетинга
19.	Лаборатория основ микробиологии и иммунологии
20.	Лаборатория технологии изготовления лекарственных форм
21.	Лаборатория контроля качества лекарственных средств
22.	Лаборатория прикладной фармакологии
23.	Лаборатория организации деятельности аптек
24.	Лаборатория неорганической химии

25.	Лаборатория органической химии
26.	Лаборатория аналитической химии
27.	Лаборатория фармацевтической химии
28.	Лаборатория фармацевтической технологии
29.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
30.	Спортивный зал
31.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
21.	Актальный зал

#### **4. Пояснительная записка**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППСС) по специальности 33.02.01 Фармация образовательного учреждения среднего профессионального образования ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой» (Далее – Колледж) разработан на основе:

- Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (редакция от 31.07.2020 г.)

- Федеральный закон от 31.07.2020 N 304-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" по вопросам воспитания обучающихся"

- Приказ от 23 января 2014 г. N 36 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции 26.05.2020)

- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 (ред. от 28.08.2020) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200)

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (в редакции 17.11.2017 г.)

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 октября 2013 г. N1186 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" (в редакции 7 августа 2019 г.)

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (в редакции 29.06.2017 г.)

- Приказ №501 от 12.05.2014 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по направлению подготовки «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ», укрупненной группы специальностей 33.00.00 «ФАРМАЦИЯ» по специальности 33.02.01 Фармация.

- Письмо Министерства просвещения РФ от 26 марта 2019 г. N 05-ПГ-МП-5135 «О разработке образовательной программы среднего профессионального образования, реализуемой на базе основного общего образования, организациями, осуществляющими образовательную деятельность»

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ"

- Приказ от 26 августа 2010 года N 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования"» (в редакции 13.07.2011г.)

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (в редакции 3.12.2019г.)

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»

- Устав ОГБПОУ "Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой" от 11.05.2004г. № 369-р/адм с изменениями от 15.04.2009г. № 378-р/адм., 21.06.2011г. № 1014-р/адм., 14.07.2015г. № 1108-р/адм.

- Положение № 9 от 12.02.2021 года О государственной итоговой аттестации в ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой».

- Положение № 12 от 12.02.2021 года Об организации выполнения и защиты курсовой работы в ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой».

- Положение № 13 от 12.02.2021 года Об организации практической подготовки студентов ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой».

- Положение № 21 от 12.02.2021 года Об учебных кабинетах и лабораториях студентов ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой».

- Положение № 46 от 12.02.2021 года О планировании и организации самостоятельной работы студентов ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой».

- Положение № 48 от 12.02.2021 года О промежуточной аттестации в ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой».

- Положение № 58 от 12.02.2021 года правила внутреннего распорядка для студентов ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой».

Учебный план предназначен для реализации обязательных требований к среднему профессиональному образованию по специальности 33.02.01 Фармация в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация.

Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) по специальности 34.02.01 Фармация базовой подготовки обучающихся на базе среднего общего образования с получением среднего общего образования, составляет 2 года 10 месяцев.

Срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена составляет 147 недель, что соответствует требованиям ФГОС СПО.

Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса, разрабатываемым на учебный год.

Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, при этом в указанный объём времени не входят консультации. Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки (теоретические, практические занятия, учебная и производственная практика, консультации, выполнение домашнего задания, самостоятельная подготовка).

Внеаудиторная работа обучающихся проводится в соответствии с разработанными методическими материалами для самостоятельной работы обучающихся.

Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе.

Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут.

Практические занятия и учебная практика проводятся в специально оборудованных кабинетах образовательного учреждения и в медицинских организациях в виде доклинического, фантомного курса. Продолжительность составляет 2-6 академических часов. Группа на практические занятия и учебной практике может делиться на 2-3 подгруппы, при этом наполняемость подгрупп составляет не менее 8 человек.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных занятий и 2 часа самостоятельной работы за счёт занятий в спортивных секциях. Максимальная учебная нагрузка обучающихся по дисциплине составляет 364 часа за весь период обучения.

Общая продолжительность каникул за весь период обучения составляет 34 недели, в том числе по 2 недели в зимний период.

Консультации для обучающихся предусмотрены из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации проводятся в устной форме и могут быть как групповыми, так и индивидуальными.

Формирование вариативной части ППСЗ: Объём времени вариативной части в размере 972 часов распределён следующим образом:

№ п/п	Название дисциплины, МДК	Количество часов из вариативной части ФГОС	Обоснование распределения вариативной части ППССЗ
<b>ОГСЭ</b>			
1	Русский язык -	56	Способствует развитию грамотной устной и письменной речи, а также формирует коммуникативные навыки, необходимые в профессиональной деятельности
2	Православное краеведение	44	Способствует развитию духовности и формированию милосердия у медицинских работников
3	Основы права	40	С целью углубленного изучения дисциплины, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями
4	Иностранный язык	Увеличен объем дисциплины на 10 часов	С целью углубленного изучения дисциплины, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями,
5	Физическая культура	Увеличен объем дисциплины на 10 часов	С целью углубленного изучения дисциплины, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями,
	<b>Итого</b>	<b>160</b>	
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>			
6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	40 часов	С целью углубленного изучения дисциплины, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями,
7	Психология	60 часов	С целью углубленного изучения дисциплины, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями,
8	Биология	44 часа	С целью углубленного изучения дисциплины, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями,
9	Основы предпринимательства	48 часов	С целью углубленного изучения дисциплины, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями,
10	Медицина катастроф	86 часов	С целью углубленного изучения дисциплины, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями,
11	Реклама и мерчандайзинг в профессиональной деятельности	48 часов	С целью углубленного изучения дисциплины, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями,
12	Анатомия и физиология человека	Увеличен объем дисциплины на 54 часа	С целью углубленного изучения дисциплины, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями,

13	Основы патологии	Увеличен объем дисциплины на 106 часов	С целью углубленного изучения дисциплины, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями,
14	Общая и неорганическая химия	Увеличен объем дисциплины на 26 часов	С целью углубленного изучения дисциплины, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями,
15	Финансовая грамотность	36	С целью сочетания осведомленности, знаний, навыков, установок и поведения, связанных с финансами и необходимых для принятия разумных финансовых решений
<b>Итого</b>		<b>548</b>	
<b>Профессиональный цикл</b>			
16	МДК 01.03 Основы нутрициологии	38 часов	С целью углубленного изучения МДК приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями,
17	МДК 01.01 Лекарствоведение	Увеличен объем МДК на 72 часа	С целью углубленного изучения МДК, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями,
18	МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм	Увеличен объем МДК на 22 часа	С целью углубленного изучения МДК, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями,
19	МДК 02.02 Контроль качества лекарственных средств	Увеличен объем МДК на 82 часа	С целью углубленного изучения МДК, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями,
20	МДК 03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	Увеличен объем МДК на 50 часов	С целью углубленного изучения МДК, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями,
<b>Итого</b>		<b>264</b>	
<b>Всего часов вариативной части по учебному плану</b>		<b>972</b>	

Практика является обязательным разделом ППСЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определённых видов

работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Практические занятия как составная часть профессионального учебного цикла проводятся в виде доклинического, фантомного курса в специально оборудованных кабинетах и учебная практика, проводимая в медицинских организациях, продолжительность составляет 2 – 6 академических часов в день.

Учебным планом предусмотрена производственная практика по профилю специальности, преддипломная.

Учебная практика и производственная практика по профилю специальности проводятся Колледжем при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, и могут реализоваться как концентрировано в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей при условии обеспечения связи между содержанием учебной практики в результате обучения в рамках профессиональных модулей ППССЗ по видам профессиональной деятельности.

Цели и задачи, программы и формы отчётности определяются Колледжем по каждому виду практики.

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

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

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей. Сроки проведения практик устанавливаются в Колледже в соответствии с графиком учебного процесса.

Формы проведения промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация проходит в форме зачётов, дифференцированных зачётов и экзаменов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачётов и дифференцированных зачётов – 10 (без учёта аттестации по дисциплине физическая культура). Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – зачёт, дифференцированный зачёт или экзамен, по производственной практике – дифференцированный зачёт) проводится по усмотрению образовательного учреждения при соблюдении ограничений на количество экзаменов, дифференцированных зачётов и зачётов. Форма проведения экзаменов выбирается ведущими преподавателями. Промежуток времени между экзаменами не менее двух дней. Консультации перед экзаменами могут быть групповыми или индивидуальными и проводятся накануне или за день до экзамена.

На 3 курсе 6 семестра предусмотрена курсовая работа по ПМ. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах отведенного времени по учебному плану.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На подготовку выпускной квалификационной работы – 4 недели, на защиту – 2 недели. Защита выпускной квалификационной работы проходит в форме представления теоретического блока, материалов и методов исследований,

анализа проведенных исследований и обсуждения полученных результатов, практических выводов, рекомендаций для практического здравоохранения оформленных в соответствии с требованиями и компьютерной презентации.