

О работе ВолгГМУ в составе научно-образовательных и профессиональных кластеров в 2018 году.

*Первый проректор
В. Б. Мандриков*

ПРИКАЗ Минздрава России

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 26 ноября 2015 г. N 844

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ПО ФОРМИРОВАНИЮ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ КЛАСТЕРОВ

В целях реализации Стратегии развития медицинской науки в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 N 2580-р, приказываю:

1. Утвердить:

Положение об организации работы по формированию научно-образовательных медицинских кластеров согласно приложению N 1;

Перечень научно-образовательных медицинских кластеров согласно приложению N 2.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя Министра здравоохранения Российской Федерации И.Н. Каграманяна.

Министр
В.И.СКВОРЦОВА

ПОЛОЖЕНИЕ

**Научно-образовательный
медицинский кластер -
территориальное или профильное
функциональное объединение
организаций, подведомственных
Минздраву России, создаваемое в
целях взаимодействия между
участниками кластера для решения
стратегических задач в сфере
охраны здоровья граждан**

УЧАСТИЕ ВолгГМУ в «КЛАСТЕРАХ»

- ▶ Научно-образовательный медицинский кластер Южного федерального округа «**ЮЖНЫЙ**»
- ▶ Научно-образовательный медицинский кластер Северо-Кавказского федерального округа «**СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ**»
- ▶ **Стоматологический** научно-образовательный медицинский кластер
- ▶ **Химико-фармацевтический** научно-образовательный медицинский кластер

Кластер «Южный»

- ▶ **ЦЕЛЬ:** организация эффективного взаимодействия между участниками кластера Южного федерального округа для решения стратегических задач в сфере подготовки квалифицированных специалистов в области здравоохранения, обеспечения охраны здоровья граждан на территории Южного федерального округа
- ▶ **6 организаций-участников, в том числе ВолгГМУ**
- ▶ **Координатор кластера – РостГМУ**

Первая видеоконференция кластера «Южный»



Кластер «Южный»

(результаты работы)

1. Осуществлялось участие во всех профильных совещаниях, организованных в рамках деятельности Южного медицинского кластера.
2. Разработана оптимальная схема взаимодействия участников кластера в рамках программы академической мобильности студентов, ординаторов и преподавателей.
3. Со стороны ВолгГМУ представлен список медицинских специальностей, клинических баз и возможного числа участников, предлагаемых ВолгГМУ для реализации программы академической мобильности (21 клиническая база, 45 клинических и лабораторных специальностей).

Кластер «Южный»

(результаты работы)

За представленный период проведено
2 совещания, результатами которых стало:

1. Организована новая постоянно действующая комиссия Кластера по социально-гуманитарным направлениям научно-образовательной деятельности в медицине. В ее состав от ВолгГМУ введены следующие сотрудники:

- СЕДОВА Наталья Николаевна - д.ф.н., д.ю.н., заслуженный деятель науки РФ, профессор;
- ПЕТРОВА Ирина Александровна – д.ф.н., профессор, заслуженный работник высшей школы РФ

Кластер «Южный»

(результаты работы)

2. **Переутверждён состав** постоянно действующей комиссии Кластера по координации образовательной деятельности и мониторингу качества образования ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России. В ее составе продолжили работу сотрудники:

- **ПОРОЙСКИЙ Сергей Викторович** – проректор по учебной работе;
- **ЛЕДЯЕВ Михаил Яковлевич** – помощник ректора по качеству и инновационным технологиям в образовании;
- **МАЛЮЖИНСКАЯ Наталья Владимировна** – декан педиатрического факультета.

3. **Внесено организационное предложение** о выделении из состава Комиссии по координации научно-исследовательской и лечебной деятельности комиссии, отдельной постоянно действующей комиссии по координации клинической деятельности Кластера.

**Мероприятия в рамках воспитательной работы с обучающимися
медицинских вузов
научно-образовательного медицинского кластера «ЮЖНЫЙ»**

Работа Комиссии по воспитательной работе и социальным вопросам научно-образовательного медицинского кластера «Южный» в 2018 году велась согласно утверждённым планам.

Все мероприятия реализовывались по основным традиционным направлениям деятельности.

Учитывая объявление 2018 года – годом волонтерства, ключевым являлось проведение мероприятий, направленных на развитие волонтерства и реализация добровольческих инициатив в сфере охраны здоровья граждан.



**Мероприятия в рамках воспитательной работы с обучающимися
медицинских вузов
научно-образовательного медицинского кластера «ЮЖНЫЙ»**

- ▶ **В 2018 г** проводились добровольческие мероприятия на местах в вузах, посвященные тематическим дням здоровья (**День сердца, День борьбы с инсультом, День борьбы с сахарным диабетом, День борьбы с туберкулезом и другие**). В общих «Кластерных» мероприятиях участвовали представители образовательных организаций из числа обучающихся, что позволяет не только обменяться опытом организации воспитательной работы и студенческого самоуправления, но и познакомиться с культурой городов – участников кластера.



**Мероприятия в рамках воспитательной работы с обучающимися
медицинских вузов
научно-образовательного медицинского кластера «ЮЖНЫЙ»**

Проведены три телеконференции с участием членов комиссии – представителей образовательных организаций, на которых обсуждались текущие вопросы и планы совместной деятельности по основным направлениям и приоритетным задачам концепции воспитательной и социальной работы с обучающимися и ключевыми вопросами молодежной политики



**Мероприятия в рамках воспитательной работы с обучающимися
медицинских вузов
научно-образовательного медицинского кластера «ЮЖНЫЙ»**

На базе ВолгГМУ в год 75-летия Победы в Сталинградской битве в январе 2018 года состоялся Всероссийский патриотический форум **«Мы патриоты»**, где кроме студентов из Читы, Тюмени, Екатеринбурга и Перми принимали участие все образовательные организации Кластера.

Программа Форума включала несколько площадок по различным направлениям. Особое внимание было уделено научно-практической конференции, мастер-классу по проектной деятельности и обмену опытом по работе молодежных патриотических клубов. **РостГМУ и КубГМУ заняли призовые места в нескольких номинациях.**

ВСЕРОССИЙСКИЙ ПАТРИОТИЧЕСКИЙ ФОРУМ «МЫ ПАТРИОТЫ»



«ФЕСТИВАЛЬ СПОРТА СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ВУЗОВ» ЮФО

На базе ВолгГМУ с 12 по 15 февраля прошел Фестиваль спорта медицинских и фармацевтических вузов Южного федерального округа «Физическая культура и спорт – вторая профессия врача». В гости приехали 226 студентов из Ростова-на-Дону, Краснодара и Астрахани



**Мероприятия в рамках воспитательной работы с обучающимися
медицинских вузов
научно-образовательного медицинского кластера «ЮЖНЫЙ»**

На базе РостГМУ проведены **III Слет руководителей первичных профсоюзных организаций** обучающихся в федеральных государственных бюджетных образовательных учреждениях высшего образования, подведомственных Министерству здравоохранения РФ и стран СНГ **«Профсоюзная молодежь. Стратегия будущего 2018»**, творческий конкурс **«Дебют первокурсника»**, Научно-практическая конференция **«История военного образования в медицинских вузах»**, посвященная 73-й годовщине победы в ВОВ.



Мероприятия в рамках воспитательной работы с обучающимися медицинских вузов научно-образовательного медицинского кластера «ЮЖНЫЙ»

На базе КубГМУ проведены слет волонтеров Кластера Южный, семинар-совещание для профсоюзного актива из числа молодежи ЮФО, СКФО РФ, Республики Крым и Севастопольской территориальной организации Профсоюза «Мотивация профсоюзного членства: возможности и перспективы» 27-30 июня 2018г., IX Всероссийские студенческие Игры «Стоматология Юга 2018», Спартакиада Здоровье с участием ППС вузов кластера.



**Мероприятия в рамках воспитательной работы с обучающимися
медицинских вузов
научно-образовательного медицинского кластера «ЮЖНЫЙ»**

На базе Астраханского ГМУ проведен Форум с международным участием **«Медицинская этика и культура, общество и толерантность»**, межрегиональная конференция **«Противодействие идеологии терроризма и экстремизма в образовательной среде»**, конкурс на лучшую студенческую работу **«Я против коррупции»**



**Мероприятия в рамках воспитательной работы с обучающимися
медицинских вузов
научно-образовательного медицинского кластера «ЮЖНЫЙ»**

В рамках празднования 100-летия Астраханского ГМУ были проведены спортивные соревнования между сборными командами студентов Астраханского ГМУ и Волгоградского ГМУ в г. Астрахани.

В аспектах решения социальных вопросов большое внимание было уделено оптимизации системы социальной защиты обучающихся; пересмотрены вопросы оказания материальной помощи, выплаты социальных стипендий, распределение повышенных стипендий за особые заслуги, а также решение вопросов о командировании студентов на мероприятия.

**Мероприятия в рамках воспитательной работы с обучающимися
медицинских вузов
научно-образовательного медицинского кластера «ЮЖНЫЙ»**

В 2019 году планируется создание Молодежного совета Кластера Южный для большего вовлечения обучающихся вузов – участников кластера во взаимодействие между университетами.

Учитывая объявление 2019 года – годом театра в России будет реализована программа «Культура», которая подразумевает обмен студентами между вузами – участниками кластера с целью посещения ведущих театров.

Научно-образовательная деятельность кластера «ЮЖНЫЙ»

В 2018 году продолжила работать комиссия по координации научно-исследовательской и лечебной деятельности медицинского кластера ЮФО «Южный». Проведены следующие совместные мероприятия:

1. Молодежный образовательный форум социально-инновационного развития «Проекториум–2018», 16-27 июля 2018, спортивно-оздоровительный лагерь ВолгГМУ



Научно-образовательная деятельность кластера «ЮЖНЫЙ»

**2. Подписан меморандум
о сотрудничестве между
Научным обществом молодых
ученых и студентов
Волгоградского
государственного медицинского
университета (НОМУС ВолгГМУ,
Россия) и молодежным
научным обществом
Медицинской академии
имени С.И. Георгиевского
(Симферополь, Крым)
от 23 июля 2018 г.**



МЕМОРАНДУМ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ
между Научным обществом молодых ученых и студентов
Волгоградского государственного медицинского университета (НОМУС ВолгГМУ, Россия),
молодежным научным обществом Медицинской академии имени С.И. Георгиевского
(Симферополь, Крым)
от 23 июля 2018 г.

Настоящий меморандум определяет содержание и порядок совместной деятельности МНО медицинской академии имени С.И. Георгиевского и НОМУС ВолгГМУ.

Цели совместной деятельности:

1. Создание программ развития молодежных научных обществ;
2. Развитие обучающих программ для реализации научно-исследовательской деятельности;
3. Отработка механизмов реализации инновационных проектов и научно-прикладных работ;
4. Проведение совместных исследований, вовлечение в них перспективных студентов, аспирантов и молодых ученых;
5. Формирование кадрового резерва научных сотрудников.

Направления сотрудничества:

1. Обмен опытом образовательных научных программ;
2. Двухсторонний обмен студентами и молодыми учеными в рамках академической мобильности (конференции, форумы, съезды, стажировки и т.п.);
3. Анализ трендов научного развития;
4. Распространение научных знаний;
5. Привлечение талантливой молодежи в научно-исследовательскую деятельность;
6. Проведение совместных перспективных исследований;
7. Развитие сети экспертных сообществ в приоритетных направлениях сотрудничества.

Приоритетные содержательные направления сотрудничества:

1. Медицинские и биомедицинские исследования;
2. Фармацевтические, фармакологические технологии;
3. Междисциплинарные исследования, новые направления медицинской отрасли;
4. Популяризация науки и научных знаний;
5. Экспертиза качества научных работ.

МНО медицинской академии
имени С.И. Георгиевского

С.Л. Тымченко



НОМУС Волгоградского государственного
медицинского университета

В.Л. Загребин

Научно-образовательная деятельность кластера «ЮЖНЫЙ»

Цели совместной деятельности:

1. Создание программ развития молодежных научных обществ;
2. Развитие обучающих программ для реализации научно-исследовательской деятельности;
3. Отработка механизмов реализации инновационных проектов и научно-прикладных работ;
4. Проведение совместных исследований, вовлечение в них перспективных студентов, аспирантов и молодых ученых;
5. Формирование кадрового резерва научных сотрудников.



МЕМОРАНДУМ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

между Научным обществом молодых ученых и студентов
Волгоградского государственного медицинского университета (НОМУС ВолГМУ, Россия),
молодежным научным обществом Медицинской академии имени С.И. Георгиевского
(Симферополь, Крым)
от 23 июля 2018 г.

Настоящий меморандум определяет содержание и порядок совместной деятельности МНО медицинской академии имени С.И. Георгиевского и НОМУС ВолГМУ.

Цели совместной деятельности:

1. Создание программ развития молодежных научных обществ;
2. Развитие обучающих программ для реализации научно-исследовательской деятельности;
3. Отработка механизмов реализации инновационных проектов и научно-прикладных работ;
4. Проведение совместных исследований, вовлечение в них перспективных студентов, аспирантов и молодых ученых;
5. Формирование кадрового резерва научных сотрудников.

Направления сотрудничества:

1. Обмен опытом образовательных научных программ;
2. Двухсторонний обмен студентами и молодыми учеными в рамках академической мобильности (конференции, форумы, съезды, стажировки и т.п.);
3. Анализ трендов научного развития;
4. Распространение научных знаний;
5. Привлечение талантливой молодежи в научно-исследовательскую деятельность;
6. Проведение совместных перспективных исследований;
7. Развитие сети экспертных сообществ в приоритетных направлениях сотрудничества.

Приоритетные содержательные направления сотрудничества:

1. Медицинские и биомедицинские исследования;
2. Фармацевтические, фармакологические технологии;
3. Междисциплинарные исследования, новые направления медицинской отрасли;
4. Популяризация науки и научных знаний;
5. Экспертиза качества научных работ.

МНО медицинской академии
имени С.И. Георгиевского

С.Л. Тымченко



НОМУС Волгоградского государственного
медицинского университета

В.Л. Загребин

Научно-образовательная деятельность кластера «ЮЖНЫЙ»

Направления сотрудничества:

- Обмен опытом образовательных научных программ;
- Двухсторонний обмен студентами и молодыми учеными в рамках академической мобильности (конференции, форумы, съезды, стажировки и т.п.);
- Анализ трендов научного развития;
- Распространение научных знаний;
- Привлечение талантливой молодежи в научно-исследовательскую деятельность;
- Проведение совместных перспективных исследований;
- Развитие сети экспертных сообществ в приоритетных направлениях сотрудничества.



МЕМОРАНДУМ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ
между Научным обществом молодых ученых и студентов
Волгоградского государственного медицинского университета (НОМУС ВолГМУ, Россия),
молодежным научным обществом Медицинской академии имени С.И. Георгиевского
(Симферополь, Крым)
от 23 июля 2018 г.

Настоящий меморандум определяет содержание и порядок совместной деятельности МНО медицинской академии имени С.И. Георгиевского и НОМУС ВолГМУ.

Цели совместной деятельности:

1. Создание программ развития молодежных научных обществ;
2. Развитие обучающих программ для реализации научно-исследовательской деятельности;
3. Отработка механизмов реализации инновационных проектов и научно-прикладных работ;
4. Проведение совместных исследований, вовлечение в них перспективных студентов, аспирантов и молодых ученых;
5. Формирование кадрового резерва научных сотрудников.

Направления сотрудничества:

1. Обмен опытом образовательных научных программ;
2. Двухсторонний обмен студентами и молодыми учеными в рамках академической мобильности (конференции, форумы, съезды, стажировки и т.п.);
3. Анализ трендов научного развития;
4. Распространение научных знаний;
5. Привлечение талантливой молодежи в научно-исследовательскую деятельность;
6. Проведение совместных перспективных исследований;
7. Развитие сети экспертных сообществ в приоритетных направлениях сотрудничества.

Приоритетные содержательные направления сотрудничества:

1. Медицинские и биомедицинские исследования;
2. Фармацевтические, фармакологические технологии;
3. Междисциплинарные исследования, новые направления медицинской отрасли;
4. Популяризация науки и научных знаний;
5. Экспертиза качества научных работ.

МНО медицинской академии имени С.И. Георгиевского
НОМУС Волгоградского государственного
медицинского университета

С.Л. Тымченко



В.Л. Загребин

Научно-образовательная деятельность кластера «ЮЖНЫЙ»

Приоритетные содержательные направления сотрудничества:

- Медицинские и биомедицинские исследования;
- Фармацевтические, фармакологические технологии;
- Междисциплинарные исследования, новые направления медицинской отрасли;
- Популяризация науки и научных знаний;
- Экспертиза качества научных работ.



Научно-образовательная деятельность кластера «ЮЖНЫЙ»

76-я открытая международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»



Научно-образовательная деятельность кластера «ЮЖНЫЙ»

1. 38 направлений конференции
2. Всероссийский турнир по игре «Что? Где? Когда?» среди студентов медицинских вузов
3. Всероссийский конкурс студенческих медицинских дебатов
4. Круглый стол научных руководителей и руководителей делегаций.

Подано **1227** заявок

Принято/одобрено **1014** работ

- 210 заявок молодых ученых
 - 763 студенческих работ
 - 41 работ школьников и учащихся медицинских колледжей
- Заслушано **670** устных докладов



ФЕСТИВАЛЬ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ВУЗОВ ЮГА РОССИИ



ВОЛГА ДЕНТАЛ САММИТ



Стоматологический научно-образовательный медицинский кластер

*Создан приказом Минздрава России
от 25 ноября 2015 года №244*

Цель: унифицировать образовательное пространство для будущих специалистов-стоматологов

- ▶ Более 50 вузов-участников, в том числе стоматологический факультет ВолгГМУ
- ▶ Координатор кластера – МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Стоматологический научно-образовательный медицинский кластер

В 2018 году состоялись два совещания СНОМК, основные вопросы были посвящены необходимости оптимизации образовательного процесса, обсуждался вопрос о вступлении в силу нового ФГОС++, а также изменения в регламентирующих документах о НМО в стоматологии.

Ближайшее совещание прошло 11-12 февраля.

Стоматологический научно-образовательный медицинский кластер

Из положительного в прошедшем году:

- ▶ **1. Большое внимание** уделялось аккредитации специалиста. Участники кластера регулярно на совещаниях общаются с представителями федерального аккредитационного центра. Именно в рамках кластера постоянно присутствует дополнительная информационная поддержка, что уже несколько лет положительно сказывается на проведении аккредитации по специальности Стоматология.
- ▶ **2. Совместно с СТАР** доработан единый Проф. стандарт по стоматологическим специальностям, который достаточно четко определяет место врача стоматолога общей практики в системе оказания стоматологической помощи и возможность изменения квалификации специалистов при выполнении определенных условий (не утвержден).

Стоматологический научно-образовательный медицинский кластер

Из положительного в прошедшем году:

- ▶ **3. Разработана Примерная ООП и Примерный учебный план по специальности «Стоматология» с учетом пожеланий региональных вузов (не утверждены).**

Химико-фармацевтический научно-образовательный медицинский кластер

Цель: унифицировать образовательное пространство для будущих специалистов-фармацевтов

7 вузов-участников, в том числе ПМФИ - филиал ВолгГМУ (д.м.н. В.Л. Аджиенко)

Координатор кластера – СПХФА

ПМФИ – ответственный куратор образовательного блока Кластера

НОМК «Химико-фармацевтический»

Участники Химико-фармацевтического научно-образовательного медицинского кластера

Координатор



ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Участники



ГБОУ ВПО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации;



Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;



фармацевтический факультет ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;



фармацевтический и медико-биологический факультеты ГБОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;



фармацевтический факультет ГБОУ ВПО «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;



фармацевтический факультет ГБОУ ВПО «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

НОМК «Северо-Кавказский»



7 июня 2018 года в рамках празднования 75-летия Пятигорского фармацевтического института – филиала Волгоградского государственного медицинского университета на базе ПМФИ прошло **расширенное заседание Координационного совета научно-образовательного медицинского кластера «Северо-Кавказский» и химико-фармацевтического научно-образовательного медицинского кластера**



НОМК «Северо-Кавказский»



На заседании были рассмотрены следующие вопросы:



**Итоги реализации инвестиционного проекта
«Научного центра инновационных
лекарственных средств с опытно-
промышленным производством ФГБОУ ВО
ВолГМУ Минздрава России»**

*Проректор по учебной работе ВолГМУ,
С.В. Поройский*



**Приветственное слово председателя
Химико-фармацевтического научно-
образовательного медицинского
кластера**

Ректор СПХФУ И.А. Наркевич



Основные направления совместного сотрудничества



Проект «БЕРЕЖЛИВЫЙ ДЕКАНАТ» и другие проекты структурных подразделений, которые могут позволить оптимизировать как учебный процесс, так и другие сферы деятельности, при высвобождении ресурсов.



Вопросы обеспечения дорогостоящими лекарственными средствами больных с онкологическими заболеваниями (совместно с клиницистами, практической медициной, провизорами).



Создание ассоциации центров по разработке инновационных лекарственных средств (в рамках реализации Фарма-2020).

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 Фармация

№	Код ПС	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
02 Здравоохранение		
1.	02.006	Профессиональный стандарт «Провизор» , утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2016 г. № 91н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 апреля 2016 г., регистрационный № 41709)
2.	02.010	Профессиональный стандарт «Специалист по промышленной фармации в области исследований лекарственных средств» , утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. № 432н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июля 2017 г., регистрационный № 47554)
3.	02.011	Профессиональный стандарт «Специалист по валидации (квалификации) фармацевтического производства» , утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. № 434н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 июля 2017 г., регистрационный № 47345)
4.	02.012	Профессиональный стандарт «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью» , утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. № 428н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июня 2017 г., регистрационный № 46967)
5.	02.013	Профессиональный стандарт «Специалист по промышленной фармации в области контроля качества лекарственных средств» , утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. № 431н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 июля 2017 г., регистрационный № 47346)
6.	02.015	Профессиональный стандарт «Провизор-аналитик» , утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. № 427н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 июня 2017 г., регистрационный № 46958)
7.	02.016	Профессиональный стандарт «Специалист по промышленной фармации в области производства лекарственных средств» , утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. № 430н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июня 2017 г., регистрационный № 46966)
8.	02.032	Профессиональный стандарт «Специалист в области клинической лабораторной диагностики» , утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. №145н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 апреля 2018 г., регистрационный № 50603)

ПРОЕКТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ПООП по направлению подготовки
330501 Фармация (уровень высшего
образования специалитет)**

**ПООП по
направлению
подготовки
(специальность)
33.08.01
Фармацевтическая
технология
(уровень
высшего
образования
ординатура)**

**ПООП по
направлению
подготовки
(специальность)
33.08.02
Управление и
экономика
фармации
(уровень высшего
образования
ординатура)**

**ПООП по
направлению
подготовки
(специальность)
33.08.03
Фармацевтическая
химия и
фармакогнозия
(уровень высшего
образования
ординатура)**

ПРИМЕРНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 330501 Фармация (уровень высшего образования специалитет)

Варианты примерного учебного плана
обязательной части основной профессиональной образовательной программы
по специальности 33.05.01 Фармация

Общекультурный блок 19 з.е.
Физико-матем блок 5 з.е.
Медико-биол. блок 21 з.е.
Профессионал. блок 140 з.е.
Обязательная часть
Блока 1 – 207 з.е.
Обязательная часть
Блока 2 (практики) - 33 з.е.

Акцент на ГУМАНИТАРНЫЙ
БЛОК ДИСЦИПЛИН И
РЕАЛИЗАЦИЮ
ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ
КОМПЕТЕНЦИЙ

Общекультурный , медико-
биологический блок 179 з.е.
Профессионал блок 39 з.е.
Обязательная часть
Блока 1 – 218 з.е.
Обязательная часть
Блока 2 (практики) - 31 з.е.

Акцент на ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
БЛОК ДИСЦИПЛИН И
РЕАЛИЗАЦИЮ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
КОМПЕТЕНЦИЙ

Общекультурный , медико-
биологический блок 189 з.е.
Профессионал блок 21 з.е.
Обязательная часть
Блока 1 – 210 з.е.
Обязательная часть
Блока 2 (практики) - 42 з.е.

Акцент на НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ
АСПЕКТЫ И
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
КОМПЕТЕНЦИИ



Благодарю за внимание!