Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Калужский государственный университет им. К. Э. Циолковского»

Утверждаю:

Ректор _____ **М.А. Казак**

Согласовано:

Проректор по учебной работе _____ **С. М. Заикин**

Основная образовательная программа высшего образования

специальность 31.05.01 Лечебное дело

Квалификация
Врач-лечебник

Форма обучения
Очная

Программа принята на заседании
Ученого совета университета
29.04.21г., протокол № 8

Калуга

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00ec 4660 0fd4 4a07 35
Владелец **Казак Максим Анатольевич**
Действителен с 06.12.2024 по 05.12.2029

СОДЕРЖАНИЕ

1. ***Общие положения***
2. ***Характеристика профессиональной деятельности выпускников:***
   2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников;
   2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС;
   2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников.
3. ***Общая характеристика образовательной программы:***
   3.1. Направленность (профиль) ООП в рамках направления подготовки (специальности);
   3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам ООП;
   3.3. Объем программы;
   3.4. Формы обучения;
   3.5. Срок получения образования;
   3.6. Язык реализации ООП;
   3.7. Год начала подготовки;
   3.8. Выпускающая кафедра.
4. ***Планируемые результаты освоения ООП:***
   4.1. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ООП;
   4.2. Требования к планируемым результатам освоения ООП, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений;
      4.2.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения;
      4.2.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения;
      4.2.3. Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения (при наличии);
      4.2.4. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения;
5. ***Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП:***
   5.1. Календарный учебный график;
   5.2. Учебный план;
   5.3. Рабочие программы дисциплин (модулей), практик;
   5.4. Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), практик;
   5.5. Программа государственной итоговой аттестации;
   5.6. Рабочая программа воспитания. Календарный план воспитательной работы
6. ***Фактическое ресурсное обеспечение ООП:***
   6.1. Общесистемные требования;
   6.2. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ООП;
   6.3. Требования к кадровым условиям реализации ООП;
   6.4. Требования к механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ООП.
7. ***Другие нормативно-методические документы и материалы.***
8. ***Разработчики ООП.***
9. ***Лист регистрации изменений.***

1. Общие положения

Основная образовательная программа 31.05.01 Лечебное дело представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных и методических материалов.

Основная образовательная программа отражает компетентностно-квалификационную характеристику выпускника, содержание и организацию образовательного процесса и государственной итоговой аттестации выпускников.

Нормативные документы

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.04.2021 г. №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 05.06.2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 09.02.2016 N 86, от 28.04.2016 N 502); от 27.03.2020 № 490, от 04.02.2025 № 64

Приказ Министерства образования и науки РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; (ред. от 18.11.2020);

Методические рекомендации Министерства образования и науки РФ от 08.04.2014 г. №АК-44/05вн «По организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса»;

Письмо Министерства образования и науки РФ от 15.02.2018 г. № N 05–436 Методические рекомендации Министерства образования и науки РФ от 15.02.2018 г. № N 05-436 «По организации и проведению в образовательных организациях высшего образования внутренней независимой оценки качества образования по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный приказом Минобрнауки России (12.08.2020 г. № 988);

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 01.09.2021 № 1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты»;

Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (21. 03.2017г №293н.)

Локальные нормативные акты университета

Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утверждено приказом ректора от 29.12.2018 г. № 317-од);

Положение о порядке разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы (утверждено приказом ректора от 29.12.2018 г. № 317-од);

Положение о рабочей программе дисциплины (модуля) (утверждено приказом ректора от 29.12.2018 г. № 317-од)

Положение о порядке проведения и объеме подготовки по Физической культуре и спорту (утверждено приказом ректора от 29.12.2018 г. № 317-од);

Положение о порядке организации освоения элективных и факультативных дисциплин (модулей) (утверждено приказом ректора от 29.12.2018 г. № 317-од);

Положение о практической подготовке студентов при проведении практики (утверждено приказом ректора от 30.12.2020 № 338-од);

Положение о практической подготовке студентов при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры (утверждено приказом ректора от 30.12.2020 № 338-од);

Положение о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (утверждено приказом ректора от 29.12.2018 г. № 317-од);

Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов (утверждено приказом Ректора от 29.03.2024 г. № 131-од);

Положение о фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации студентов в КГУ им. К. Э. Циолковского (утверждено приказом ректора от 2.12.2018г. № 317-од);

Положение о балльно-рейтинговой системе оценки учебной работы (утверждено приказом ректора от 04.03.2025 г. № 76-од);

Положение о курсовой работе (проекте) (утверждено приказом Ректора от 29.12.2018 г. № 317-од);

Положение о выпускных квалификационных работах (утверждено приказом ректора от 03.03.2026 г. № 79-од)

Положение о контроле самостоятельности выполнения письменных работ обучающимися университета с использованием системы «Антиплагиат» (утверждено приказом ректора от 03.03.2026 г. № 79-од);

Положение об электронной информационно-образовательной среде ВУЗа (принято на основании решения Ученого совета КГУ им. К. Э. Циолковского протокол №5 от 29 февраля 2024 г., утверждено ректором);

Положение о портфолио достижений студентов (утверждено приказом ректора от 30.12.2015 г. № 282-од);

Положение о независимой оценке качества образования (утверждено приказом ректора от 20.12.2017 г. № 336-од);

Положение об ускоренном обучении студентов по индивидуальному учебному плану (утверждено приказом ректора от 29.12.2018 г. № 317-од);

Положение о проведении итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, не имеющим государственной аккредитации (принято на основании решения Ученого совета КГУ им. К. Э. Циолковского протокол № 11 от 16 июня 2016 г., утверждено ректором).

2. *Характеристика профессиональной деятельности выпускников*

2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности выпускников, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

02 здравоохранение (в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях: поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях муниципальной системы здравоохранения и лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению).

Типы профессиональной деятельности выпускников:

- Медицинская деятельность

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

- Физические лица (пациенты) в возрасте старше 18 лет (далее взрослые);
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС ВО

Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (21.03.2017 г №293н)

Обобщенная трудовая функция: Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника.

2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)_
02 Здравоохранение	Медицинский	Профилактическая деятельность Диагностическая деятельность Лечебная деятельность Реабилитационная деятельность Организационно-управленческая деятельность	- Физические лица (пациенты) в возрасте старше 18 лет (далее взрослые). - совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

*3. **Общая характеристика образовательной программы***

3.1. Направленность (профиль) ООП в рамках направления подготовки (специальности)
Направленность (профиль) программы – Специальность 31.05.01 Лечебное дело

3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам ООП
Квалификация, присваиваемая выпускникам программы: врач-лечебник

3.3. Объем программы

Объем программы составляет 360 зачетных единиц, с учетом факультативов - 369 зачетных единиц.

3.4. Формы обучения

При реализации программы используются следующие формы обучения: очная

3.5. Срок получения образования

Срок получения образования в очной форме обучения составляет 6 лет.

3.6. Язык реализации ООП

Образовательная деятельность по программе осуществляется на русском языке.

3.7. Год начала подготовки

Год начала подготовки- 2021,2022, 2023, 2024, 2025,2026.

3.8. Выпускающая кафедра

Выпускающей кафедрой является кафедра внутренних болезней.

4. Планируемые результаты освоения ООП

4.1. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ООП

Планируемыми результатами освоения программы являются компетенции. Требования к ним регламентируются ФГОС ВО, указанными выше профессиональными стандартами, действующими квалификационными справочниками, нормативно-правовыми документами, закрепляющими требования к квалификации. При разработке индикаторов достижения определённых университетом профессиональных компетенций выпускников учтены форсайты рынка труда, особенности его актуального состояния.

Матрица распределения универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций находится в Приложении 1.

4.2. Требования к планируемым результатам освоения ООП, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части

4.2.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	*Код и наименование универсальной компетенции*	*Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции*
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Знает: методы поиска, критического анализа и обобщения информации; основные принципы системного подхода при решении поставленных задач. УК-1.2. Умеет: осуществлять поиск информации, применять системный подход для решения поставленных задач. УК-1.3 Владеет: методами исследования проблем профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности.
Разработка и реализация	УК-2 Способен управлять	УК-2.1. Знает: основные способы определения и решения задач в рамках

проектов	проектом на всех этапах его жизненного цикла	поставленной цели на основе правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. УК-2.2. Умеет: определять пути достижения целей, оптимальные способы решения задач на основе действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. УК-2.3 Владеет: способами решения поставленных задач и оценки достижения ожидаемых результатов.
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Знает: основные принципы социального взаимодействия, условия и принципы эффективной работы. УК-3.2. Умеет: применять принципы и методы командной работы; анализировать возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе. УК-3.3. Владеет: приемами социального взаимодействия в команде, навыками создания команды для выполнения поставленных задач.
Коммуникация	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Знает: принципы деловой коммуникации и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. УК-4.2. Умеет: создавать на русском и иностранных языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам. УК-4.3. Владеет: способами устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном (ых) языке (ах); представлением результатов деятельности с использованием коммуникативных технологий.
Межкультурное взаимодействие	УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Знает: основные принципы межкультурного взаимодействия; национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности, народные традиции. УК-5.2. Умеет: соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности межкультурного взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных и конфессиональных различий. УК-5.3. Владеет: способами толерантного и продуктивного взаимодействия в обществе с учетом национальных,

		этнокультурных, конфессиональных особенностей.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.1. Знает: основы саморазвития, самореализации. использования творческого потенциала собственной деятельности; технологию и методику самооценки; выстраивание траектории саморазвития на основе принципов образования в течение жизни. УК-6.2. Умеет: определять приоритеты личностного развития и профессионального роста; строить профессиональную карьеру и определять стратегию своего развития. УК-6.3. Владеет: методами самооценки и навыками саморазвития, реализует траектрию саморазвития.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Знает: закономерности функционирования здорового организма; здоровьесберегающие технологии для поддержки здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности. УК-7.2. Умеет: поддерживать должный уровень физической подготовленности в соответствии с нормативами; грамотно распределять нагрузки; вырабатывать индивидуальную программу физической подготовки, учитывающую индивидуальные особенности развития организма. УК-7.3. Владеет: методами поддержки должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; базовыми приемами пропаганды здорового образа жизни.
Безопасность жизнедеятельности	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при	УК-8.1. Знает: научно-обоснованные способы поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; виды и способы преодоления опасных ситуаций. УК-8.2. Умеет: создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; различать факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвращать возникновение опасных ситуаций.

	угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.3. Владеет: навыками предотвращения возникновения опасных ситуаций; приемами первой помощи; приемами минимизации последствий чрезвычайных ситуаций.
Инклюзивная компетентность	УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1 Знает: принципы использования базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах. УК-9.2 Умеет: создавать условия для использования дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах. УК9.3 Владеет: навыками использования базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах.
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-10.2 Умеет: использовать базовые экономические знания. УК-10.3 Владеет: навыками оценки эффективности принимаемых решений.
Гражданская позиция	УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1 Знает основные институты конституционного права, медицинского права, уголовного права. УК11.2 Умеет: оперировать правовыми категориями и понятиями, анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними правовые отношения. УК-11.3 Владеет: юридической терминологией, правовыми знаниями в профессиональной деятельности.

4.2.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	*Код и наименование общепрофессиональной компетенции*	*Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции*
Этические и правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-1 Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК-1.1 Знает: этические и правовые нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, этические основы современного медицинского законодательства. Основные правила биомедицинской этики. ОПК1.2 Умеет: разрешать моральные конфликты, защищать права пациента, проявлять гуманность, такт и деликатность в общении с пациентами и их родственниками. ОПК1.3 Владеет: основными этическими понятиями в области биологии и

		медицины, навыками этического анализа современных достижений медицины, навыками информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями правил информированного согласия.
Здоровый образ жизни	ОПК-2 Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-2.1 Знает: основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения; основы взаимодействия организма и окружающей среды, роль гигиены в научной разработке проблемы укрепления здоровья, повышения работоспособности, факторы, формирующие здоровье человека (экологические, профессиональные, природно-климатические, эндемические, социальные, эпидемиологические, психоэмоциональные, генетические). ОПК-2.2 Умеет: планировать, анализировать и оценивать состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды; оценивать вероятность неблагоприятного действия на организм естественно-природных, социальных, антропогенных факторов окружающей среды в конкретных условиях жизнедеятельности. ОПК-2.3 Владеет: социально-гигиеническими методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения.
Здоровый образ жизни	ОПК-3 Способен к противодействию применения допинга в спорте и борьбе с ним	ОПК-3.1 Знает основы профилактики по противодействию применения допинга в спорте и борьбе с ним. ОПК-3.2 Умеет: применять знания по профилактике по противодействию применения допинга в спорте и борьбе с ним. ОПК-3.3 Владеет методами профилактики по противодействию допинга в спорте и борьбе с ним.
Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные	ОПК-4.1 Знает: Медицинские изделия, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по

	порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	вопросам оказания медицинской помощи, методы лабораторных и инструментальных обследований, методы физикального обследования пациента с целью установления диагноза. ОПК-4.2 Умеет: применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения) с учетом стандартов медицинской помощи, проводить обследования пациентов с целью установления диагноза, используя методы лабораторного, физикального и инструментального обследования пациентов, интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и физикальных обследований. ОПК-4.3 Владеет: методами применения медицинских изделий предусмотренных порядком оказания медицинской помощи, методами анализа результатов полученных результатов обследования пациента.
Этиология и патогенез	ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-5 .1 Знает: закономерности строения тела человека, структурно-функциональные взаимоотношения частей организма; морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач, методы патологоанатомического исследования. ОПК-5.2 Умеет: ориентироваться в сложном строении тела человека, безошибочно находить и определять места расположения и проекции органов и их частей на поверхности тела , определять сущность и основные закономерности общепатологических процессов; осуществлять сопоставление морфологических и клинических проявлений болезней на всех этапах их развития; диагностировать причины, патогенез и морфогенез болезней, их проявления, осложнения и исходы, а также патоморфоз, а в случае смерти — причину смерти и механизм умирания (танатогенез). ОПК-5.3 Владеет: навыками клинико-анатомического анализа, макроскопической диагностикой

		патологических процессов, микроскопической (гистологической) диагностикой патологических процессов.
Первичная медико-санитарная помощь	ОПК-6 Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	ОПК-6.1 Знает: Основы ухода за больными, особенности развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, методы оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной форме, приемы оказания первичной медико-санитарной помощи. ОПК-6.2 Умеет: использовать культуру профессиональной безопасности, способности для идентификации безопасностей и оценки рисков в сфере своей профессиональной деятельности, оказывать первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях, выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания помощи при неотложных состояниях. ОПК-6.3 Владеет: понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; основами правового регулирования в области безопасности, приемами использования индивидуальных и медицинских средств защиты в ЧС,
Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ОПК-7.1 Знает: основы законодательства РФ в сфере обращения лекарственных средств, основные нормативно-технические документы современные методы применения лекарственных препаратов, механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), медицинские показания и противопоказания к их применению, осложнения , вызванные их применением. Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний, механизм действия немедикаментозного лечения, показания и противопоказания к его назначению, побочные эффекты, осложнения. Порядок

		оказания паллиативной медицинской помощи. ОПК-7.2 Умеет: составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания, назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. ОПК-7.3 Владеет: навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации, профилактике и диагностике различных заболеваний и патологических состояний ; навыкоми выбора лекарственного средства по совокупности его фармакологических свойств, механизмов и локализации действия и возможности замены препаратом из других групп; навыками выбора определенной лекарственной формы, дозы и пути введения препаратов с учетом патологического состояния; навыками прогнозирования возможного взаимодействия лекарственных средств при комбинированном применении различных препаратов; навыками выписывания лекарственных средств в рецептах при определенных патологических состояниях, исходя из особенностей фармакодинамики и фармакокинетики; методами оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания.
Медицинская	ОПК-8	ОПК-8.1 Знает: порядок проведения

реабилитация	Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента, порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу, признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. ОПК-8.2 Умеет: определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, определять медицинские показания для проведения медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. ОПК-8.3 Владеет: методикой проведения экспертизы временной нетрудоспособности , определения стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, оценкой эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
Менеджмент качества	ОПК-9 Способен реализовывать принципы менеджмента качества в	ОПК-9.1 Знает: принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности медицинских работников, нормативные правовые акты и иные

	профессиональной деятельности	документы, регламентирующие порядки проведения менеджмента качества. ОПК-9.2 Умеет: реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности. ОПК-9.3 Владеет: методами проведения менеджмента и качества в профессиональной деятельности.
Информационная грамотность	ОПК-10. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-10.1 Знает: Теоретические основы информатики: понятие «медицинская информация» сбор, хранение, поиск, переработка, преобразование информации; распространение информации в медицинских и биологических системах; возможности информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении. ОПК-10.2 Умеет: получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях. Осуществлять хранение, поиск и обработку информации профессионального назначения. Применять возможности современных информационных технологий для анализа медицинской информации и решения различных профессиональных задач. ОПК-10.3 Владеет: Компьютерной техникой, базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы, базы данных; средствами работы в сети Интернет для профессиональной деятельности. Навыками применения медицинских информационных систем. методах информатизации врачебной деятельности, автоматизации клинических исследований, компьютеризации управления в системе здравоохранения.
Информационная грамотность	ОПК-11 Способен подготавливать и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения	ОПК-11.1 Знает: законодательство РФ в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника. ОПК-11.2 Умеет: составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт

		врачебного (терапевтического) участка, анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения, работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну, проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения. ОПК -11.3 Владеет: методами оформления отчетно-планирующей документации, паспорта врачебного (терапевтического) участка, анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности, обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей, ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде.

4.2.3. Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения (при наличии)

4.2.4. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения по учебному плану 2021 года набора.

Задача профессиональной деятель	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (профессиональный стандарт, анализ опыта)

Профилактическая деятельность Диагностическая деятельность	Физические лица (пациенты) в возрасте старше 18 лет (далее взрослые); совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.	ПК-1 Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	ПК-1. Знает: закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем, особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах. ПК-1.2 Умеет: оценивать влияние факторов внешней среды на организм человека, выявлять причины возникновения заболеваний. ПК-1.3 Владеет: принципами здорового образа жизни, методиками санитарно-просветительной работы с населением.	Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (21.03.2017г №293н.)
Профилактическая деятельность Реабилитационная деятельность	Физические лица (пациенты) в возрасте старше 18 лет (далее взрослые); совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.	ПК-2 Способен к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	ПК-2.1 Знает: нормативные правовые акты, регламентирующие проведение медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения, перечень врачей специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации. ПК-2.2 Умеет: проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления заболеваний, основных факторов риска их развития, проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными неинфекционными заболеваниями, в том числес высоким сердечно-сосудистым риском, назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов рискадля предупреждения и раннего выявления социальн о значимых заболеваний. ПК-2.3 Владеет: методами проведения профилактических	Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (21.03.2017г №293н.)

			медицинских осмотров, диспансеризации и осуществления диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	
Диагностическая деятельность	Физические лица (пациенты) в возрасте старше 18 лет (далее взрослые); совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.	ПК-3 Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза, патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезни	ПК-3.1 Знает: этиология, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов. ПК-3,2 Умеет: проводить сбор жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей), интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи. ПК-3.3 Владеет: методиками сбора жалоб и анамнеза у пациентов, методиками физикального обследования, анализа результатов лабораторных и инструментальных исследований.	Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (21. 03.2017г №293н.)
Лечебная деятельность	Физические лица (пациенты) в возрасте старше 18 лет (далее взрослые); совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.	ПК-4 Способен к лечению взрослых пациентов, нуждающихся в оказании первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, назначение лечения и проведение контроля его эффективности и безопасности, проведение экспертизы нетрудоспособности.	ПК-4.1 Знает: порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи. ПК-4.2Умеет: составлять план лечения заболевания и состояния пациента, назначать лекарственные препараты, назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза ,возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками	Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Рос-

			оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. ПК-4.3 Владеет: методиками организации персонализированного лечения пациентов нуждающихся в оказании первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях , методиками оценки оценки эффективности и безопасности лечения.	сийской Федерации (21. 03.2017г №293н.)
Лечебная деятельность	Физические лица (пациенты) в возрасте старше 18 лет (далее взрослые); совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.	ПК-5 Способен к оказанию медицинской помощи взрослым пациентам в неотложной и экстренной форме	ПК-5.1Знает клинические признаки состояний пациента, требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах, ПК-5.2 Умеет: распознавать состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях. обострении хронических заболеваний и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме, состояния, представляющего угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти ,требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. ПК-5.3 Владеет: методикой проведения базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией). применением лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.	Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (21. 03.2017г №293н.)

Организационно-управленческая деятельность	Физические лица (пациенты) в возрасте старше 18 лет (далее взрослые); совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.	ПК-6 Способен к проведению противоэпидимических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, к организации медицинской помощи при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуаций, в том числе медицинской эвакуации	ПК-6.1 Знает: законодательство РФ в сфере охраны здоровья, санитарные нормы и правила, правила организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактически) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. ПК-6.2 Умеет: проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней . ПК-6.3 Владеет: методикой организации и контроля проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.	Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (21. 03.2017г №293н.)
Организационно-управленческая деятельность	Физические лица (пациенты) в возрасте старше 18 лет (далее взрослые); совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.	ПК-7 Способен к оформлению медицинской документации и управлению деятельностью среднего медицинского персонала	ПК-7.1 Знает: требования к ведению медицинской документации, в том числе в электронном виде. нормативно-правовые акты , определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников. ПК-7.1 Умеет: оформлять медицинскую документацию в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника, организует и контролирует выполнение должностных обязанностей медицинской	Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защи-

			участковой сестрой и иными, находящимися в распоряжении медицинскими работниками. ПК-7.3 Владеет: методикой ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде, контролирует выполнение должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинских работников.	ты Российской Федерации (21. 03.2017г №293н.)

4.2.5. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения по учебному плану 2022, 2023, 2024, 2025гг.

Задача профессиональной деятель	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (профессиональный стандарт, анализ опыта)
Профилактическая деятельность Диагностическая деятельность	Физические лица (пациенты) в возрасте старше 18 лет (далее взрослые); совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.	ПК-1 Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	ПК-1. Знает: закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем, особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах. ПК-1.2 Умеет: оценивать влияние факторов внешней среды на организм человека, выявлять причины возникновения заболеваний. ПК-1.3 Владеет: принципами здорового образа жизни, методиками санитарно-просветительной работы с населением.	Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (21. 03.2017г №293н.)
Профилактическая деятельность Реабилитационная деятельность Диагностическая деятельность Организационно-управленческая деятельность	Физические лица (пациенты) в возрасте старше 18 лет (далее взрослые); совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для	ПК-2 Способен к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными, проведению обследования пациентов с целью установления диагноза, патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний,	ПК-2.1 Знает: нормативные правовые акты, регламентирующие проведение медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения, перечень врачей специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации. этиология, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности	Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства

	охраны здоровья граждан.	нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезни и способен к оформлению медицинской документации и управлению деятельностью среднего медицинского персонала	течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов. требования к ведению медицинской документации, в том числе в электронном виде. нормативно-правовые акты , определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников. ПК-2.2 Умеет: проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления заболеваний, основных факторов риска их развития, проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными неинфекционными заболеваниями, в том числес высоким сердечно-сосудистым риском, назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов рискадля предупреждения и раннего выявления социальн о значимых заболеваний. проводить сбор жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей), интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи. оформлять медицинскую документацию в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника, организует и контролирует выполнение должностных обязанностей медицинской участковой сестрой и иными, находящимися в распоряжении медицинскими работниками. ПК-2.3 Владеет: методами	труда и социальной защиты Российской Федерации (21. 03.2017г №293н.)

			проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществления диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными методиками сбора жалоб и анамнеза у пациентов, методиками физикального обследования, анализа результатов лабораторных и инструментальных исследований. методикой ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде, контролирует выполнение должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинских работников.	
Лечебная деятельность	Физические лица (пациенты) в возрасте старше 18 лет (далее взрослые); совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.	ПК-3 Способен к лечению взрослых пациентов, нуждающихся в оказании первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, назначение лечения и проведение контроля его эффективности и безопасности, проведение экспертизы нетрудоспособности.	ПК-3.1 Знает: порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи. ПК-3.2Умеет: составлять план лечения заболевания и состояния пациента, назначать лекарственные препараты, назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза ,возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. ПК-3.3 Владеет: методиками организации персонализированного лечения пациентов нуждающихся в оказании первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях , методиками оценки оценки эффективности и безопасности лечения.	Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (21. 03.2017г №293н.)

Лечебная деятельность	Физические лица (пациенты) в возрасте старше 18 лет (далее взрослые); совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.	ПК-4 Способен к оказанию медицинской помощи взрослым пациентам в неотложной и экстренной форме	ПК-4.1Знает клинические признаки состояний пациента, требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах, ПК-4.2 Умеет: распознавать состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях. обострении хронических заболеваний и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме, состояния, представляющего угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти ,требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. ПК-4.3 Владеет: методикой проведения базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией). применением лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.	Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (21. 03.2017г №293н.)
Организационно-управленческая деятельность	Физические лица (пациенты) в возрасте старше 18 лет (далее взрослые); совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.	ПК-5 Способен к проведению противоэпидимических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, к организации медицинской помощи при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуаций, в том числе медицинской эвакуации	ПК-5.1 Знает: законодательство РФ в сфере охраны здоровья, санитарные нормы и правила, правила организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактически) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. ПК-5.2 Умеет: проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней . ПК-5.3 Владеет: методикой организации и контроля	Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (21. 03.2017г №293н.)

			проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.	

5. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП

5.1. Календарный учебный график

Календарный учебный график размещается в электронной информационно-образовательной среде университета и находится в Приложении 2.

5.2. Учебный план

Учебный план размещается в электронной информационно-образовательной среде университета и находится в Приложении 3.

5.3. Рабочие программы дисциплин (модулей), практик

Рабочие программы дисциплин (модулей), практик размещаются в электронной информационно-образовательной среде университета и находятся в Приложении 4.

5.4. Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), практик

Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), практики размещаются в электронной информационно-образовательной среде университета и находятся в Приложении 5.

5.5. Программа государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации размещается в электронной информационно-образовательной среде университета и находится в Приложении 6.

5.6. **Рабочая программа воспитания.** Календарный план воспитательной работы

Программа воспитания и календарный план воспитательной работы находятся в Приложении 7.

6. Фактическое ресурсное обеспечение ООП

Условия реализации программы включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, требования к кадровым условиям, требования к механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе.

6.1. Общесистемные требования

Университет располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и

оборудованием) для реализации программы специалитета по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" и Блоку 3 "Государственная итоговая аттестация" в соответствии с учебным планом. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Организации из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории Университета, так и вне его. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды созданы с использованием ресурсов иных университетов.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;

формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации программы специалитета с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда Университета дополнительно обеспечивает:

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы специалитета;

проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети "Интернет".

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

6.2. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ООП

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета. Имеется замена оборудования его виртуальными аналогами. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам,

состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Справка о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования находится в Приложении 8.

Карта обеспеченности учебной литературы основной образовательной программы высшего образования находится в Приложении 9.

6.1. Сведения о электронно-библиотечных системах

2020/2021	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (www.iprbookshop.ru) ООО Компания «Ай Пи Ар медиа»	Лицензионный договор № 6912/20 от 09.07.2020 г.	10.10.2020 г.- 10.10.2021 г.	5000
	Образовательная платформа «Юрайт» (www.urait.ru) ООО «Электронное издательство Юрайт»	Контракт № 0029/Б-20 от 09.07.2020 г.	01.09.2020 г.- 30.11.2021 г.	6013
	Электронная библиотечная система «Консультант студента» (www.studentlibrary.ru) ООО «Политехресурс»	Контракт № 0030/Б-20 от 10.07.2020 г.	01.09.2020 г. - 31.08.2021 г.	4500 +300
	Электронная база данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (www.rosmedlib.ru) ООО «ВШОУЗ-КМК»	Контракт № 0061/Б-20 от 29.10.2020 г.	02.11.2020 г. - 02.11.2021 г.	25
	Справочная Правовая система «КонсультантПлюс» (www.consultant.ru) ООО Компания «Земля Сервис»	Договор № 4307/2019 от 30.12.2019 г.	30.12.2019 г.- бессрочно	неограничено
	Электронная база данных «ПОЛПРЕД Справочники» (www.polpred.com) ООО «ПОЛПРЕД Справочник»	Соглашение от 11.01.2018 г.	19.04.2010 г. - 15.10.2021 г.	неограничено

2021/2022	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (www.iprbookshop.ru) ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	Лицензионный договор № 8066/21П от 30.07.2021 г.	10.10.2021 г.- 10.10.2022 г.	5000

	Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ» (ЭОР «РКИ») (https://www.ros-edu.ru) ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	Лицензионный договор № 8185/21 от 30.07.2021 г.	01.09.2021 г. - 01.09.2022 г.	100 % обучающихся
	Образовательная платформа «Юрайт» (www.urait.ru) ООО «Электронное издательство Юрайт»	Лицензионный договор № 0031/Б-21 от 05.08.2021 г.	01.12.2021 г. - 30.11.2022 г.	6191
	Электронная библиотечная система «Консультант студента» (www.studentlibrary.ru) ООО «Политехресурс»	Контракт № 0033/Б-21 от 13.08.2021 г.	01.09.2021 г.- 31.08.2022 г.	4500 +300
	Электронная база данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (www.rosmedlib.ru) ООО «ВШОУЗ-КМК»	Контракт № 0061/Б-20 от 29.10.2020 г.	02.11.2020 г.- 02.11.2021 г.	25
	Справочная Правовая система «КонсультантПлюс» (www.consultant.ru) ООО Компания «Земля Сервис»	Договор № 4307/2019 от 30.12.2019 г.	30.12.2019 г.- бессрочно	неограничено
	Электронная база данных «ПОЛПРЕД Справочники» Polpred.com (www.polpred.com) ООО «ПОЛПРЕД Справочник»	Соглашение от 11.01.2018 г.	19.04.2010 г. - 15.10.2021 г.	неограничено
2022/2023	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (www.iprbookshop.ru) ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	Лицензионный договор № 8066/21П от 30.07.2021 г.	10.10.2021 г.- 10.10.2022 г.	5000
	Цифровой образовательный ресурс IPRsmart (ЭБС) (www.iprbookshop.ru) ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	Лицензионный договор № 0068/Б-22/22П от 07.10.2022 г.	10.10.2022 г.- 10.10.2023 г.	5000
	Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ» (ЭОР «РКИ»)	Лицензионный договор № 9484/22РКИ от 12.08.2022 г.	01.09.2022 г. - 01.09.2023 г.	100 % обучающихся

	(https://www.ros-edu.ru) ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»			
	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» (www.urait.ru) ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	Лицензионный договор № 0069/Б-22 от 07.10.2022 г.	01.12.2022 г. - 30.11.2023 г.	6280
	Электронная библиотечная система «Консультант студента» (www.studentlibrary.ru) ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»	Лицензионный договор № 0042/Б-22 от 25.07.2022 г.	01.09.2022 г.- 31.08.2023 г.	неограничено
	Электронная база данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (www.rosmedlib.ru) ООО «ВШОУЗ-КМК»	Контракт № 0083/Б-22 от 27.10.2022 г.	02.11.2022 г.- 02.11.2023 г.	10
	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (https://e.lanbook.com) ООО «Издательство ЛАНЬ»	Лицензионный договор № 0103/Б-21 от 03.12.2021 Г.	20.12.2021 г. - 19.12.2022 г.	100% обучающихся
	Справочная Правовая система «Консультант-Плюс» (www.consultant.ru) ООО Компания «Земля Сервис»	Договор № 4307/2019 от 30.12.2019 г.	30.12.2019 г.- бессрочно	неограничено
	Электронная библиотечная система «ПОЛПРЕД Справочники» (www.polpred.com) ООО «ПОЛПРЕД Справочники»	Соглашение от 07.10.2022 г.	19.04.2010 г. - 15.10.2023 г.	неограничено
	Цифровой образовательный ресурс IPRsmart (ЭБС) (www.iprbookshop.ru) ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	Лицензионный договор № 0068/Б-22/22П от 07.10.2022 г.	10.10.2022 г.- 10.10.2023 г.	5000
	Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ» (ЭОР «РКИ») (https://www.ros-edu.ru) ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	Лицензионный договор № 9484/22РКИ от 12.08.2022 г.	01.09.2022 г. - 01.09.2023 г.	100 % обучающихся

	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» (www.urait.ru) ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	Лицензионный договор № 0069/Б-22 от 07.10.2022 г.	01.12.2022 г. - 30.11.2023 г.	6280
	Электронная библиотечная система «Консультант студента» (www.studentlibrary.ru) ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»	Лицензионный договор № 0042/Б-22 от 25.07.2022 г.	01.09.2022 г.- 31.08.2023 г.	неограничено
	Электронная база данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (www.rosmedlib.ru) ООО «ВШОУЗ-КМК»	Контракт № 0083/Б-22 от 27.10.2022 г.	02.11.2022 г.- 02.11.2023 г.	10
	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (https://e.lanbook.com) ООО «Издательство ЛАНЬ»	Лицензионный договор № 0103/Б-21 от 03.12.2021 Г.	20.12.2021 г. - 19.12.2022 г.	100% обучающихся
	Справочная Правовая система «Консультант-Плюс» (www.consultant.ru) ООО Компания «Земля Сервис»	Договор № 4307/2019 от 30.12.2019 г.	30.12.2019 г.- бессрочно	неограничено
	Электронная библиотечная система «ПОЛПРЕД Справочники» (www.polpred.com) ООО «ПОЛПРЕД Справочники»	Соглашение от 07.10.2022 г.	19.04.2010 г. - 15.10.2023 г.	неограничено
2023/2024	Цифровой образовательный ресурс IPRsmart (ЭБС) (www.iprbookshop.ru) ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	Лицензионный договор № 0068/Б-22/22П от 07.10.2022 г.	10.10.2022 г.- 10.10.2023 г.	5000
	Цифровой образовательный ресурс IPRsmart (ЭБС) (www.iprbookshop.ru) ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	Лицензионный договор № 0126/Б-23 от 09.10.2023 г.	10.10.2023 г. 10.11.2023 г.	5000
	Электронная библиотечная система IPRsmart (www.iprbookshop.ru) ООО КОМПАНИЯ «АЙ	Контракт № 0132/Б-23 от 30.10.2023 г.	10.11.2023 г. 09.11.2024 г.	100% обучающихся

	ПИ АР МЕДИА»			
	Электронный ресурс «Образовательные платформы для подготовки кадров в цифровой экономике» (https://datalib.ru/) ООО Компания «АЙ ПИ АР МЕДИА»	Контракт № 0059/Б-23 от 11.08.2023 г.	01.09.2023 г. 31.08.2024 г.	100% обучающихся
	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» (www.urait.ru) ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	Контракт № 0151/Б-23 от 01.12.2023 г.	01.12.2023 г. - 30.11.2024 г.	6336
	Электронный ресурс «Консультант студента» (www.studentlibrary.ru) ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»	Контракт № 0061/Б-23 от 14.08.2023 г.	01.09.2023 г. 31.08.2024 г.	не ограничено
	Электронная база данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (www.rosmedlib.ru) ООО «ВШОУЗ-КМК»	Контракт № 0083/Б-22 от 27.10.2022 г.	02.11.2022 г.- 02.11.2023 г.	10
	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (https://e.lanbook.com) ООО «Издательство ЛАНЬ»	Лицензионный договор № 0183/Б-23 от 18.12.2023 г	20.12.2023 г. - 19.12.2024 г.	не ограничено
	Справочная Правовая система «КонсультантПлюс» (www.consultant.ru) ООО Компания «Земля Сервис»	Договор № 4307/2019 от 30.12.2019 г.	30.12.2019 г.- бессрочно	не ограничено
	Электронная библиотечная система «ПОЛПРЕД Справочники» (www.polpred.com) ООО «ПОЛПРЕД Справочники»	Соглашение от 07.10.2022 г.	19.04.2010 г. - 15.10.2024 г.	не ограничено
	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»	Договор № 101/НЭБ/8330 от 04.05.2023	04.05.2023 г. – 04.05.2028 г.	не ограничено

	(НЭБ) – ФГБУ «Российская государственная библиотека» https://rusneb.ru			
2024/2025	Электронная библиотечная система IPRsmart (www.iprbookshop.ru) ООО КОМПАНИЯ «АЙ ПИ АР МЕДИА»	Контракт № 0132/Б-23 от 30.10.2023 г.	10.11.2023 г. - 09.11.2024 г.	100% обучающихся
	Образовательная платформа для подготовки кадров в цифровой экономике DATALIB (https://datalib.ru/) ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	Лицензионный договор № 0072/Б-24/24D/Б от 31.08.2024 г.	01.09.2024 г. - 31.08.2025 г.	100% обучающихся
	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» (www.urait.ru) ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	Контракт № 0151/Б-23 от 01.12.2023 г.	01.12.2023 г. - 30.11.2024 г.	6336
	Электронный ресурс «Консультант студента» (ЭБС) (www.studentlibrary.ru) ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»	Контракт № 0073/Б-24 от 31.08.2024 г.	01.09.2024 г. - 31.08.2025 г.	не ограничено
	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (https://e.lanbook.com) ООО «Издательство ЛАНЬ»	Лицензионный договор № 0183/Б-23 от 18.12.2023 г.	20.12.2023 г. - 19.12.2024 г.	не ограничено
	Справочная Правовая система «КонсультантПлюс» (www.consultant.ru) ООО Компания «Земля Сервис»	Договор № 4307/2019 от 30.12.2019 г.	30.12.2019 г.- бессрочно	не ограничено
	Электронная библиотечная система «ПОЛПРЕД Справочники» (www.polpred.com) ООО «ПОЛПРЕД Справочники»	Соглашение от 07.10.2022 г.	19.04.2010 г. - 15.10.2024 г.	не ограничено

	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» (НЭБ) – ФГБУ «Российская государственная библиотека» https://rusneb.ru	Договор № 101/НЭБ/8330 от 04.05.2023	04.05.2023 г. – 04.05.2028 г.	не ограничено
2024/2025	Электронный ресурс «Консультант студента» (ЭБС) (www.studentlibrary.ru) ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»	Контракт № 0073/Б-24 от 31.08.2024 г.	01.09.2024 г. - 31.08.2025 г.	не ограничено
	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (https://e.lanbook.com) ООО «Издательство ЛАНЬ»	Лицензионный договор № 0183/Б-23 от 18.12.2023 г.	20.12.2023 г. - 19.12.2024 г.	не ограничено
	Справочная Правовая система «КонсультантПлюс» (www.consultant.ru) ООО Компания «Земля Сервис»	Договор № 4307/2019 от 30.12.2019 г.	30.12.2019 г.- бессрочно	не ограничено
	Электронная библиотечная система «ПОЛПРЕД Справочники» (www.polpred.com) ООО «ПОЛПРЕД Справочники»	Соглашение от 07.10.2022 г.	19.04.2010 г. - 15.10.2024 г.	не ограничено
	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» (НЭБ) – ФГБУ «Российская государственная библиотека» https://rusneb.ru	Договор № 101/НЭБ/8330 от 04.05.2023	04.05.2023 г. – 04.05.2028 г.	не ограничено

6.2. Реестр лицензионного программного обеспечения используемого в образовательном процессе

Зарубежное:

1. Программное обеспечение Microsoft Office Professional Plus 2013. Лицензия №49450138 от 13.12.2011, действительна бессрочно.
2. Операционная система Microsoft Windows 10 Pro Лицензия Upgrade Academic. Договор №0937/В-18 от 10.12.2018 (постоянная лицензия, бессрочная).

Отечественное:

1. Программное обеспечение МойОфис Профессиональный. Лицензия Корпоративная для образовательных организаций без ограничения срока действия. №2017.49789 от 13.11.2017 действительна бессрочно.
2. Программное обеспечение Антивирус Dr Web Security Suite комплексная защита + центр управления Dr. Web №153508505 от 19.05.2025 действительна до 05.06.2027.

6.3. Требования к кадровым условиям реализации ООП

Реализация программы специалитета обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации программы специалитета на иных условиях. Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 70 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы специалитета, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации программы специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 10 процентов численности педагогических работников Университета , участвующих в реализации программы специалитета, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации программы специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 65 процентов численности педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Справка о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования находится в Приложении 10.

6.4. Требования к механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ООП

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе определяется университетом в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой университет принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по

программе привлекает работодателей и (или) их объединений, иные юридические и (или) физические лица, включая педагогических работников университета. В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по образовательной программе обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Механизмы проведения внутренней независимой оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся регламентированы локальными нормативными актами университета. Процедуры проведения внутренней независимой оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся определяются распорядительными актами университета.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по образовательной программе может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

Также внешняя оценка качества осуществляется в рамках процедуры государственной аккредитации в целях подтверждения соответствия образовательной деятельности по образовательной программе требованиям ФГОС ВО.

7. Другие нормативно-методические документы и материалы

7.1. Перечень предприятий, учреждений и организаций, с которыми университет имеет заключённые договоры:

- Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Калужская областная клиническая больница»
- Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Шевченко К.Н.»
- Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Калужский областной клинический кожно- венерологический диспансер»
- Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Наркологический диспансер Калужской области»
- Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Областная туберкулезная больница»
- Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Калужский областной клинический онкологический диспансер»
- Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Городская клиническая больница №2 «Сосновая роща»
- Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Калужская областная клиническая детская больница»
- Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Калужская областная психиатрическая больница им. А.Е.Лифшица»
- Государственное автономное учреждение здравоохранения Калужской об-

ласти «Калужский областной специализированный центр инфекционных заболеваний и СПИД»

- Общество с ограниченной ответственностью «Антониус Медвизион Калуга – Скорая помощь».
- Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Центральная межрайонная больница №6».
- Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Калужская городская больница №5».

- Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Детская городская больница».
- Частное учреждениее здравоохранения «Больница «РЖД-Медицина» имени К. Э. Циолковского»

7.2. Договоры безвозмездного пользования:

Учреждение	№ договора	Дата заключения	Сроки действия
ФГБОУ ВПО «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского»	№ 6/2014	от 30.06.2014 г	*Бессрочный*
с ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница»	№6/2014	от 30.06.2014 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница»	№ 1	от 11.01.2016 г.	*До 14.09.2023*
ГКУ КО «Дирекция технопарка «Обнинск»	№ 1	от 31.03.2016 г.	*До 31.03.2021*
ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченко»	№ 54	от 01.09.2016 г.	*До 14.09.2023*
ГБУЗ КО «Городская клиническая больница №2 «Сосновая роща»	№ 3	от 01.09.2016 г.	*До 14.09.2023*
ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница»	№ 56	от 05.09.2016 г.	*Бессрочный*
ГАУЗ КО «Калужский областной специализированный центр инфекционных заболеваний и СПИД»	№60	от 06.09.2016 г.	*До 14.09.2023*
ГБУЗ КО «Калужский областной клинический кожно-венерологический диспансер»	№ 65	от 26.09.2016 г.	*До 14.09.2023*
ГБУЗ КО «Калужская областная детская больница»	О сотрудничестве	от 28.09.2016	*До 28.09.2022*
ГБУЗ КО «Калужская областная детская больница»	№ 62	от 28.09.2016 г.	*До 14.09.2023*

ГБУЗ КО «Калужский областной клинический онкологический диспансер»	№ 124	от 30.12.2016 г.	*До 30.12.2022*
ГБУЗ КО «Калужский областной клинический онкологический диспансер»	№ 124/1	от 30.12.2016 г.	*До 14.09.2023*
ГБУЗ КО «Калужский областной клинический онкологический диспансер»	№ 961/1	от 30.12.2016 г.	*До 14.09.2023*
ГБУЗ КО «Калужская областная психиатрическая больница им. А.Е. Лифшица»	№ 27/1	от 01.09.2017 г.	*До 01.09.23*
ГБУЗ КО «Калужская областная психиатрическая больница им. А.Е. Лифшица»	№ 27	от 01.09.2017 г.	*До 01.09.2023*
ГБУЗ КО «Областная туберкулезная больница»	№7	от 14.09.2017 г.	*До 14.09.2023*
с ГБУЗ КО «Областная туберкулезная больница»	№7/1	от 14.09.2017 г.	*До 14.09.2023*
ГАУЗ КО «Калужский областной специализированный центр инфекционных заболеваний и СПИД»	о совместном использовании движимого и недвижимого имущества	от 12.02.2018 г.	*До 14.09.2023*
ГБУЗ КО «Калужская городская больница №4 им. Хлюстина Антона Семеновича»	о совместном использовании движимого и недвижимого имущества	от 01.09.2018 г.	*До 01.09.2022*
ГБУЗ КО «Калужская городская клиническая больница №4 им. Хлюстина Антона Семеновича»	№ 1634	от 07.06.2019 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Калужский областной клинический онкологический диспансер»	№ 1636	от 07.06.2019 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Калужский областной клинический онкологический диспансер». Дополнительное соглашение №1 от 10.10.2022г	№ 1636	от 07.06.2019 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница»	№ 1635	от 07.06.2019 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница» Дополнительное соглашение № 1 от 01.09.2021 г.	№ 1635	от 07.06.2019 г.	*Бессрочный*

ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница» дополнительное соглашение № 2 от 10.10.2022 г.	№ 1635	от 07.06.2019 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченко»	№ 1633	от 07.06.2019 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченко» Дополнительное соглашение №1 от 10.10.2022г	№ 1633	от 07.06.2019 г.	*Бессрочный*
ГАУЗ КО «Калужская областная стоматологическая поликлиника»	о совместном использовании движимого и недвижимого имущества	от 25.09.2019 г.	*До 14.09.2023*
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова»	О сотрудничестве в области образования и науки	от 09.10.2019 г.	*Бессрочный*
Общество с ограниченной ответственностью «Антониус Медвизион Калуга – Скорая помощь»	№2094	от 02.10.2020 г.	*Бессрочный*
Общество с ограниченной ответственностью «Антониус Медвизион Калуга – Скорая помощь». Дополнительное соглашение № 1 от 10.10.2022 г.	№2094	от 02.10.2020 г.	*Бессрочный*
ГАУЗ КО «Калужский областной специализированный центр инфекционных заболеваний и СПИД»	№2095	от 02.10.2020 г.	*Бессрочный*
ГАУЗ КО «Калужский областной специализированный центр инфекционных заболеваний и СПИД». Дополнительное соглашение №1 от 10.10.2022г	№2095	от 02.10.2020 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Детская городская больница»	№2093	от 02.10.2020 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Детская городская больница» Дополнительное соглашение №1 от 10.10.2022г	№2093	от 02.10.2020 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Калужская об-	№ б/н	от 05.11.2020 г.	*Бессрочный*

ластная клиническая больница скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченко»	О передаче имущества в безвозмездное пользование		
ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	№ 240	от 24.03.2021 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Калужская городская больница №5»	№ 718	от 02.02.2022 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Центральная межрайонная больница №6»	№ 621	от 15.02.2022 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Калужский областной клинический кожно-венерологический диспансер»	№685	от 16.05.2022 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Калужский областной клинический кожно-венерологический диспансер». Дополнительное соглашение № 1 от 16.09.2022	№ 685	от 16.05.2022 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая детская больница»	№ 825	от 10.10.2022 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Детская городская больница»	№ 01/03	от 01.03.2023 г.	*Бессрочный*
Договор об организации практической подготовки обучающихся от 10.05. 2023г.с Частным учреждением здравоохранения «Больница «РЖД-Медицина» имени К. Э. Циолковского»	№ 1047	от 10.05. 2023 г.	*Бессрочный*
ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения»	№ 31	от 24.07.2023 г.	*До 24.07.2028*
Договор об организации практической подготовки обучающихся от 01.09.2023г с ГБУЗКО КОБСМЭ.	№746	от 01.09.2022 г.	*Бессрочный*

Договор об организации практической подготовки обучающихся от 01.09.2023г с ГБУЗ КО «Калужская областная психиатрическая больница имени А. Е. Лифшица»	№ 1122	от 01.09.2023 г.	*Бессрочный*
Договор об организации практической подготовки обучающихся от 01.09.2023 с ООО «Медикал Плюс»	№ 1158	от 01.09.2023 г.	*Бессрочный*
ГБУЗ КО «Областная клиническая туберкулезная больница»	№ 1201	от 01.09.2023 г.	*Бессрочный*
ООО «Д.С. Стоматология»	№ 1162	от 01.09.2023 г.	*Бессрочный*

8. Разработчики ООП

№	Фамилия, имя, отчество	Должность, место работы
1	Лобода Надежда Борисовна	Доцент кафедры медико-биологических дисциплин, заместитель директора Медицинского института по учебно-методической работе.

9.Лист регистрации изменений.

Фонды	Документ ООП	Содержание внесенного изменения	Основания для внесения изменений	Дата и № протокола документа, который регламентирует изменение
1	Общая характеристика ООП, отдельные РПД, программы практик, программа ГИА	Актуализация результатов обучения / изменение содержания компетенций, внесение новых компетенций	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования» от 26.11.2020 г. № 1456	Решение Учебно-методического Совета КГУ им. К. Э. Циолковского от 09.09.2021г пр.№ 1

2	Общая характеристика ООП	Включение в состав ООП Программы воспитания и Календарного плана воспитательной работы	Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» от 31.07.2020 г. № 304-ФЗ	Решение Учебно-методического Совета КГУ им. К.Э. Циолковского от 19.11.2020г пр.№ 1
3	Учебный план 2022 г.н.	Наполнение нового макета учебного плана актуализированными профильными дисциплинами	Переход на образовательную модель 2+2+2	Протокол УМС №4 от 20.01.2022г.
4	Общая характеристика ООП	Внесены изменения: выпускающая кафедра внутренних болезней	Протокол заседания Ученого Совета медицинского института от 01.02.2022 г пр.№ 3	Решение Ученого Совета медицинского института от 01.02.2022 г пр.№ 3
	Общая характеристика ООП	Внесены изменения пункт: 4.2.4 – профессиональные компетенции для учебного плана 2021 г., пункт 4.2.5 - профессиональные компетенции для учебного плана 2022 г	Протокол заседания Ученого Совета медицинского института от 01.02.2022 г пр.№ 3	Решение Ученого Совета медицинского института от 01.02.2022 г пр.№ 3

5	Общая характе-ристика ООП	Внесены договоры о практической подготовке студентов: Договор № 718 об организации практической подготовки обучающихся от 02.02.2022 г. с ГБУЗ КО «Калужская городская больница №5»; Договор № 621 об организации практической подготовки обучающихся от 15.02.2022 г. с ГБУЗ КО «Центральная межрайонная больница №6». Договор №2093 об организации практической подготовки обучающихся от 02.10.2020 г. с ГБУЗ КО «Детская городская больница». Договор №2094 об организации практической подготовки обучающихся от 02.10.2020 г. Общество с ограниченной ответственностью «Антониус Медвизион Калуга – Скорая помощь». Договор №2095 об организации практической подготовки обучающихся от 02.10.2020 г. с ГАУЗ КО «Калужский областной специализированный центр инфекционных заболеваний и СПИД». • Договор №685 об организации практической подготовки обучающихся от16.05.2022г. с ГБУЗ КО «Калужский областной клинический кожно-венерологический диспансер». Дополнительные соглашения к договорам №№1633, 1636, 2093,2094, 2095. • Договор №746 об организации практической подготовки обучающихся от 01.09.2023г с ГБУЗКО КОБСМЭ. •		

6	Общая характеристика ООП	Договор №685 об организации практической подготовки обучающихся от10.05. 2023г.с Частным учреждением здравоохранения «Больница «РЖД-Медицина» имени К. Э. Циолковского»		
7	Календарный план воспитательной работы	Устный журнал «Партизанское движение на территории Калужской области в годы Великой отечественной войны» декабрь 2022 г. № семестр 2022-2023 уч.г. Мероприятие реализуется в рамках проекта «Без срока давности»	Письмо Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 08.08.2022 № МН-11/965-ГГ О внедрении образовательного модуля «Великая Отечественная война: без срока давности»	30.08 2022 протокол №1
8	Календарный план воспитательной работы	Мероприятие реализуется в рамках проекта «Без срока давности» «Герои медики в годы Великой Отечественной войны»	Письмо Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 08.08.2022 № МН-11/965-ГГ О внедрении образовательного модуля «Великая Отечественная война: без срока давности»	30.08 2022 протокол №1
9	Общая характеристика ООП	Обновлен реестр лицензионного ПО (31.10.22)		

10	Общая характеристика ООП	Обновлен реестр ЭБС обновлен реестр ПО (01.11.22),		
11.	Фонды оценочных средств дисциплин	Модернизированы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Распоряжение проректора по образовательной политике №1 от 07.02.2023г.	Даты утверждения и номера протоколов указаны на титульных листах ФОС
12	Общая характеристика ООП	Обновлен реестр ЭБС, ПО (01.11.23)		
13.	Учебный план	Замена дисциплины «Правовые и этические основы профессиональной деятельности» дисциплиной «Правовые основы обеспечения национальной безопасности»	приказ Минобрнауки России №208, от 27.02.2023 «О внесении изменений во ФГОС». Приказ вступает в силу с 01.09.2023.	Протокол УМС от 25.04.2023г. №5

14.	Учебный план	Внесена факультативная дисциплина ФТД.В.03 «Основы военной подготовки»	Письма Минобра науки РФ от 21.12.2022г. №МН-5/35982;	Протокол УМС от 14.02.2023г. №4
15	Учебный план	Удалена факультативная дисциплина ФТД.В.03 «Основы военной подготовки», актуализирована РПД Безопасность жизнедеятельности	22.04.2024г.	Протокол УМС от 18.04.2024г. №4
16	Общая характе-ристика ООП	Актуализирован список локальных нормативных актов КГУ	Переутверждение положений КГУ	Протокол Ученого совета от 28.03.2024, №6
17	Общая характе-ристика ООП	Обновлен реестр ЭБС и ПО для 2024 – 2025уч.г.	05.09.2024г.	

18	Общая характеристика ООП	Обновлен реестр ЭБС и ПО для 2025 – 2026уч.г.	09.06.2025г.	
19	Общая характеристика ООП	Актуализирован список локальных нормативных актов КГУ	Переутверждение положений КГУ	04.03.2025 г. № 76-од);
20	Общая характеристика ООП	Актуализирован список локальных нормативных актов КГУ	Переутверждение положений КГУ	03.03.2026 г. № 79-од
21	Общая характеристика ООП	Обновлен реестр ЭБС и ПО для 2026 – 2027 уч.г.		