

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тульский государственный университет»

Утверждено решением Ученого совета  
Тульского государственного университета  
от «30» января 2020 г., протокол № 5



Ректор  
М.П.

М.В. Грязев

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**  
основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы подготовки кадров высшей  
квалификации в аспирантуре

по направлению подготовки

*31.06.01 Клиническая медицина*

с направленностью (профилем)

*Восстановительная медицина, лечебная физкультура и спортивная  
медицина, курортология и физиотерапия*

Идентификационный номер образовательной программы: 310601-05-20

Тула 2020 год

## 1 Общие сведения об образовательной программе

1.1 Реализуемая в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тулский государственный университет» (далее – университет) основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре (далее – ОПОП ВО) по направлению подготовки *31.06.01 Клиническая медицина* с направленностью (профилем) «*Восстановительная медицина, лечебная физкультура и спортивная медицина, курортология и физиотерапия*» 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, общей характеристики образовательной программы, а также оценочных и методических материалов. Иные компоненты включаются в состав ОПОП ВО по решению разработчиков ОПОП ВО.

1.2 ОПОП ВО разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки *31.06.01 Клиническая медицина*, утвержденным приказом Минобрнауки России от 3 сентября 2014 г. № 1200.

1.3 Обучение по ОПОП ВО осуществляется в очной, заочной формах.

1.4 Срок получения образования устанавливается учебным планом (индивидуальным учебным планом).

1.5 Объем ОПОП ВО составляет 180 зачетных единиц.

1.6 Выпускнику, освоившему ОПОП ВО, присваивается квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

1.7 Образовательная деятельность по ОПОП ВО осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

## 2 Цель и задачи ОПОП ВО

2.1 Целью ОПОП ВО является углубленное изучение основных разделов образовательного уровня подготовки врачей по специальности «Восстановительная медицина, спортивная медицина, курортология и физиотерапия»

2.2 Задачами ОПОП ВО являются

– углубленное изучение методологических, клинических и медико-социальных разделов специальности;

– совершенствование умений и навыков по всем разделам и направлениям специальности;

– формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности.

### **3 Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО**

3.1 Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО, включает:

- охрану здоровья граждан.

3.2 Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО, являются:

- физические лица;

- население;

- юридические лица;

- биологические объекты;

- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

3.3 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие ОПОП ВО:

- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине;

- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

### **4 Планируемые результаты освоения ОПОП ВО**

4.1 В результате освоения ОПОП ВО у выпускника должны быть сформированы универсальные компетенции (УК):

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

4.2 В результате освоения ОПОП ВО у выпускника должны быть сформированы общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

- способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);

- способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

- готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6).

4.3 В результате освоения ОПОП ВО у выпускника должны быть сформированы профессиональные компетенции (ПК):

- способностью и готовностью к осуществлению комплекса 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 обитания (ПК-1);

- способность применять различные реабилитационные мероприятия при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма, определять показания к переводу пациента в специализированные группы по занятиям физкультурой после перенесенных заболеваний, внедрять в медицинских организациях новые методы восстановительной медицины, способность давать рекомендации по выбору оптимального режима двигательной активности в зависимости от разных факторов, определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии, гомеопатии и других средств медикаментозной терапии, использовать основные методы курортологии (ПК-2).

- способность и готовность назначать больным адекватное лечение средствами лечебной физкультуры в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять в алгоритм выбора различных форм лечебной физкультуры больным с инфекционными и неинфекционными заболеваниями (ПК-3).

## **5 Карта формирования компетенций**

Связи между планируемыми результатами освоения ОПОП ВО (компетенциями выпускника) и формирующими их отдельными элементами ОПОП ВО (дисциплинами (модулями), практиками и т.п.) устанавливаются нижеприведенной картой формирования компетенций.

Наименование элемента ОПОП ВО в соответствии с учебным планом	Коды компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>	
Базовая часть	
История и философия науки	УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6 ОПК-1, ОПК-2, ОПК-6
Иностранный язык	УК-4 ОПК-3, ОПК-6
Методология научных исследователей	УК-3, УК-6 ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5
Вариативная часть	
Педагогика и психология высшей школы	УК-5, УК-6 ОПК-3, ОПК-6
Методика и техника научных исследований	УК-1, УК-4 ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5
Внутренние болезни	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1
Восстановительная медицина, лечебная физкультура и спортивная медицина, курортология и физиотерапия	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3
Функциональная диагностика	ОПК-4, ОПК-5
<b>Блок 2. Практики</b>	
Вариативная часть	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	УК-3, УК-6 ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	УК-5, УК-6 ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4
<b>Блок 3. Научные исследования</b>	
Вариативная часть	
Научно-исследовательская деятельность	УК-5, УК-6 ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6 ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6
<b>Блок 4. Государственная итоговая аттестация</b>	

<b>Наименование элемента ОПОП ВО в соответствии с учебным планом</b>	<b>Коды компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО</b>
<b>Базовая часть</b>	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6 ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6 ПК-1, ПК-2, ПК-3
Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6 ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6 ПК-1, ПК-2, ПК-3
<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>	
Теория и практика делового общения	УК-3, УК-4 ОПК-3, ОПК-6
Русский язык, как иностранный	УК-3, УК-4 ОПК-3, ОПК-6

### **6 Сведения о кадровых условиях реализации ОПОП ВО**

Кадровые условия реализации ОПОП ВО отвечают требованиям соответствующего ФГОС ВО.

## 7 Коллектив разработчиков ОПОП ВО

## Научно-педагогические работники университета

Веневцева Ю.Л.,  
и.о.зав.кафедрой ПВБ,  
д.м.н.

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

## Представители профильных организаций (предприятий)

Рублевская И.В.,  
ГУЗ «Тульская городская клиническая больница  
скорой медицинской помощи им. Д.Я. Ваныкина»,  
главный врач



Гомова Т.А.,  
ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»,  
заместитель главного врача по *любимой работе*



Даильнев В.И.,  
ГУЗ «Тульская областная клиническая больница  
№2 им. Л.Н. Толстого», главный врач



**8 Лист согласования**

Общая характеристика ОПОП ВО согласована с дирекцией (наименование института):

Директор МИ

  
Подпись А.А. Хадарцев

Общая характеристика ОПОП ВО согласована с УПКВК:

Начальник УПКВК

  
Подпись Г.Е. Мишунина

*По решению разработчиков ОПОП ВО в структуру общей характеристики ОПОП ВО по согласованию с УПКВК могут быть внесены изменения, а также дополнительные сведения.*