БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ «Сургутский государственный университет»

ПРИНЯТА
на заседании Ученого совета университета

«20» июня 2019 г.
Протокол № 6

УТВЕРЖДАЮ
Ректор С.М. Косенок

«20» июня 2019 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

Направление подготовки:
06.06.01 Биологические науки

Направленность программы:
Физиология

Отрасль науки:
Биологические науки

Квалификация:
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная

Сургут, 2019 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 3
1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ..3
1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО по направлению подготовки 3
1.3. Общая характеристика вузовской ОПОП ВО 4
1.3.1. Цель ОПОП ВО 4
1.3.2. Квалификация выпускника 4
1.3.3. Срок освоения ОПОП ВО 4
1.3.4. Трудоемкость ОПОП ВО 4
1.3.5. Требования к поступающим в аспирантуру 4
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ АСПИРАНТУРЫ 4
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника 4
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника 4
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника 5
3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ 5
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 6
4.1. Учебный план 6
4.2. Рабочие программы дисциплин (модулей) 6
4.3. Программы практик по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика, научно-исследовательская практика) 7
4.4. Программа научных исследований аспиранта 8
4.5. Программа государственной итоговой аттестации 8
5. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП ВО 8
5.1. Кадровое обеспечение программы аспирантуры 8
5.2. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса 10
5.3. Материально-техническое обеспечение программы 10
6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО 11
6.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации 11
6.2. Государственная итоговая аттестация выпускников 11
7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП ВО. 11
8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ 13
Приложения 14

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ОПОП ВО) по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 06.06.01 «Биологические науки», направленность Физиология представляет собой систему документов, разработанных и утвержденных в бюджетном учреждении высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» (далее – СурГУ) с учетом потребностей регионального рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 06.06.01 «Биологические науки».

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки (направленности) и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы всех видов практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО по направлению подготовки

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 г. №871;

– Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11.01.2011 г. №1н;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней»;

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 г. №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.04.2015 г. №464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.09.2011 №1953 «Об утверждении лицензионных нормативов к наличию у лицензиата учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса по реализуемым в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности образовательным программам высшего образования»;

– Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

– Устав бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет».

1.3. Общая характеристика вузовской ОПОП ВО

1.3.1. Цель ОПОП ВО

ОПОП ВО имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств и формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки».

1.3.2. Квалификация выпускника

Исследователь. Преподаватель-исследователь.

1.3.3. Срок освоения ОПОП ВО

Нормативный срок освоения ОПОП по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 06.06.01 «Биологические науки» при очной форме обучения составляет 4 года.

1.3.4. Трудоемкость ОПОП ВО

240 з.е.

1.3.5. Требования к поступающим в аспирантуру

Наличие диплома о высшем образовании (специалитет, магистратура).

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ АСПИРАНТУРЫ

Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, разрабатывается на основе ФГОС ВО по направлению подготовки в соответствии с профилем и включает в себя:

- область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры;
- объекты профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры;
- виды профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры.

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает исследование живой природы и ее закономерностей; использование биологических систем - в хозяйственных и медицинских целях, экотехнологиях, охране и рациональном использовании природных ресурсов.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются: биологические системы различных уровней организации, процессы их жизнедеятельности и эволюции; биологические, биоинженерные, биомедицинские, природоохранительные технологии, биосферные функции почв; биологическая экспертиза и мониторинг, оценка и восстановление территориальных биоресурсов и природной среды.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; преподавательская деятельность в области биологических наук.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» направленность Физиология, должен обладать следующими **компетенциями**:

Код	Содержание компетенции
Универсальные компетенции (УК)	
УК-1	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-2	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-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)	
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Профессиональные компетенции (ПК)	
ПК-1	способностью владеть методологией теоретических и экспериментальных исследований, адаптировать и обобщать их результаты по направленности ОПОП при преподавании дисциплин в вузе
ПК-2	способностью и готовностью определять закономерности и механизмы физиологических процессов, функционирования основных систем организма
ПК-3	способностью и готовностью к изучению возрастных и адаптационных закономерностей изменения физиологических процессов на различных этапах онтогенеза
ПК-4	способностью и готовностью к исследовательской деятельности, умение ставить и решать научно-исследовательские задачи в области возрастной, экологической, популяционной физиологии человека и психофизиологии
ПК-5	способностью использовать современные, в том числе аппаратные методы исследования физиологических процессов и функций человека

Содержание дисциплин (модулей), практик, научных исследований, предусмотренных учебным планом, определяется требованиями к результатам освоения образовательной программы (компетенциями).

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

4.1. Учебный план

Учебный план (далее - УП) с составлен в соответствии с общими требованиями и условиями реализации ОПОП, сформулированными в разделе VI ФГОС ВО по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки.

В УП отражается логическая последовательность освоения разделов ОПОП. УП включает в себя перечень дисциплин (модулей), практик, научное исследование (далее – НИ), государственную итоговую аттестацию (далее – ГИА), с указанием их объема, последовательности и распределением по периодам обучения *(Приложение 1).*

Календарный график учебного процесса устанавливает последовательность и продолжительность реализации ОПОП по годам, включая теоретическое обучение, практики, НИ, промежуточные и итоговую аттестацию, каникулы *(Приложение 2).*

4.2. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (далее - РПД) (модулей) содержат четко сформулированные конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ОПОП ВО аспирантуры *(Приложение 3).*

Рабочая программа дисциплины (модуля), практики является неотъемлемой частью ОПОП ВО.

Структура рабочей программы дисциплины (модуля), практики:

– цели освоения дисциплины (модуля), практики, НИ, ГИА;

– место дисциплины (модуля), практики, НИ, ГИА в структуре ОПОП ВО;

– результаты обучения, определенные в картах компетенций и формируемые в результате освоения дисциплины (модуля), практики, НИ, ГИА;

– структура и содержание дисциплины (модуля), практики, НИ, ГИА;

– оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля), практики, НИ, ГИА;

– учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля), практики, НИ, ГИА: список основной и дополнительной литературы, перечень лицензионного программного обеспечения (при необходимости);

– материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля), практики, НИ, ГИА;

– особенности освоения дисциплины (модуля), прохождения практики, НИ, ГИА аспирантами с ограниченными возможностями здоровья.

Рабочая программа дисциплины (модуля) также включает разделы «Методы и средства обучения», «Образовательные технологии».

Программы кандидатских экзаменов, которые учтены при формировании рабочих программ дисциплин (модулей):

– «История и философия науки» (программа кандидатского экзамена). Дисциплина включает общую часть, которая читается всем аспирантам СурГУ на основе принципа междисциплинарности и специализированную часть по отраслям наук, которая предполагает объединение аспирантов в рамках направлений подготовки. Одной из основных задач дисциплины является овладение знаниями и навыками, необходимыми для подготовки теоретико-методологического раздела (главы) диссертационного исследования. По ре-

зультатам освоения дисциплины аспирант представляет реферат по истории и философии науки, тема которого утверждается на выпускающей аспиранта кафедре;

– «Иностранный язык» (программа кандидатского экзамена). Целью изучения иностранного языка аспирантами является достижение уровня практического владения иностранным языком, позволяющего использовать его в научно-исследовательской работе и интегрироваться в международную научную среду. Кандидатский экзамен по иностранному языку является составной частью аттестации научных и научно-педагогических кадров;

– по специальности 03.03.01 «Физиология» (программа кандидатского экзамена): рабочие программы дисциплин (модулей), направленных на сдачу кандидатского экзамена по специальности.

В Блок 1 «Дисциплины (модули)» входят дисциплины базовой части («История и философия науки», «Иностранный язык», Научно-исследовательский семинар «Научные исследования в области биологических наук»), дисциплины вариативной части:

- обязательные дисциплины «Педагогика и психология высшей школы», «Методология диссертационного исследования и подготовки научных публикаций»;

- модуль дисциплин, направленных на подготовку к сдаче кандидатского экзамена, состоящий из обязательных дисциплин «Физиология», «Биология человека» и дисциплин по выбору «Возрастная физиология» или «Медицинская экология на Севере». Дисциплины по выбору призваны обеспечить более глубокую подготовку аспиранта к проведению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в соответствии с темой научно-квалификационной работы (диссертации).

Программа аспирантуры включает две факультативные дисциплины: «Информационные технологии в науке и образовании», «Антропология», - сверх объема программы.

Рабочие программы дисциплин (модулей) составляются с учетом требований СТО-2.1.13 «Рабочая программа дисциплины (модуля) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре».

4.3. Программы практик по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика, научно-исследовательская практика)

Программы практик по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика, научно-исследовательская практика) представлены в *Приложениях 4 и 5*.

В Блок 2 «Практики» (вариативная часть) входят практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика, научно-исследовательская практика). Прохождение практик аспирантами является обязательным. Способы проведения практики – стационарная, выездная. Практика может проводиться в структурных подразделениях СурГУ. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) организуется и проводится на основании СТО-2.6.10 «Порядок организации и проведения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика аспиранта)».

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) организуется и проводится на основании СТО-2.6.11 «Порядок организации и проведения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика аспиранта)».

4.4. Программа научных исследований аспиранта

Программа научных исследований (далее – НИ) обеспечивает готовность аспиранта к научно-исследовательской деятельности *(Приложение 6).*

Научные исследования аспирант выполняет в течение всего периода обучения. В программе по организации НИ в аспирантуре указываются:

–тема научно-исследовательской работы аспиранта;

–компетенции обучающегося, формируемые в результате НИ на каждом этапе обучения;

–обозначаются особенности НИ, связанные с направленностью ОПОП ВО и темой научно-исследовательской работы (при необходимости).

Рабочая программа НИ связана с научно-исследовательской темой аспиранта и разрабатывается научным руководителем аспиранта.

Организация научных исследований осуществляется в СурГУ в соответствии с СТО-3.3.2 «Организация научных исследований аспиранта».

4.5. Программа государственной итоговой аттестации

В Блок 4 ОПОП «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

Программа государственной итоговой аттестации (далее - программа ГИА) включает в себя в обязательном порядке программу государственного экзамена, а также требования к представлению научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации *(Приложение 7).*

Порядок проведения ГИА аспирантов в СурГУ регламентируется СТО-2.12.14 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», обеспечивается СТО-2.12.18 «Порядок рецензирования научно-квалификационных работ по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», методическими инструкциями МИ-2.12.2 «Размещение текстов научных докладов об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы в электронно-библиотечной системе СурГУ, проверка научно-квалификационных работ и научных докладов на объем заимствования, выявление неправомочных заимствований», МИ-2.12.3 «Методическая инструкция о порядке оформления научно-квалификационной работы и подготовки научного доклада аспирантами».

По результатам представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) организация дает заключение, в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842. Порядок подготовки заключения СурГУ по диссертации и выдачи его выпускнику программы аспирантуры осуществляется в соответствии с СТО-2.12-19 «Порядок подготовки заключения СурГУ по диссертации и выдачи его соискателю ученой степени кандидата наук».

5. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП ВО

5.1. Кадровое обеспечение программы аспирантуры

Реализация программы аспирантуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализа-

ции программы аспирантуры на условиях гражданско-правового договора.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, и профессиональным стандартам (при наличии).

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры, составляет не менее 70 процентов – 100%.

Научные руководители, назначаемые обучающимся, имеют ученые степени (в том числе ученые степени, присвоенные за рубежом и признаваемые в Российской Федерации), осуществляют самостоятельную научно-исследовательскую, творческую деятельность (участвуют в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, имеют публикации по результатам указанной научно-исследовательской, творческой деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляют апробацию результатов указанной научно-исследовательской, творческой деятельности на национальных и международных конференциях.

Научное руководство аспирантами осуществляет доктор наук. Назначение научного руководителя осуществляется в СурГУ на основании СТО-3.3.3 «Научный руководитель аспиранта».

На научного руководителя возлагается выполнение следующих функций: определение целей и задач научного исследования; составление и корректировка плана работы аспиранта (соискателя) в соответствии с выбранной темой, помощь в поиске научной литературы; осуществление контроля выполнения аспирантом (соискателем) утвержденного учебного плана; проведение консультаций аспиранту (соискателю) по теоретическим, методологическим, стилистическим и другим вопросам написания диссертации; проведение консультаций аспиранту (соискателю) при подготовке к кандидатским экзаменам; обеспечение своевременного прохождения промежуточной аттестации аспирантов; оказание научной и методической помощи в планировании и организации проведения практики; оценка проделанной аспирантом (соискателем) работы и составление письменного заключения о соответствии установленным требованиям, предъявляемым к диссертационному исследованию.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее норматива в 60 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников организации в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 2 в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus – 26,12 за 2018 год.

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников организации в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 20 в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования, или в научных рецензируемых изданиях, определенных в Перечне рецензируемых изданий Высшей аттестационной комиссии – 217,99 за 2018 год.

В СурГУ среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет величину не менее, чем величина аналогичного показателя мониторинга системы образования, утверждаемого Министерством образования и науки Российской Федерации.

Характеристика педагогических работников, участвующих в реализации ОПОП по направлению 06.06.01 «Биологические науки» направленность «Микробиология» представлена в *Приложении 8.*

5.2. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Учебно-методическое обеспечение программы аспирантуры отвечает всем требованиям ФГОС ВО по направлению в части организации образовательного процесса. Обеспечено проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, научно-исследовательской работы аспирантов, предусмотренных учебным планом.

Каждый аспирант обеспечивается основной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, необходимыми для образовательного процесса по всем дисциплинам, программами кандидатских экзаменов, программами вступительных испытаний.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе аспирантуры.

Обучающимся и научно-педагогическим работникам обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

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

Состав учебно-методического обеспечения образовательного процесса – дисциплин (модулей), практик, НИ, ГИА представлен в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, программе научных исследований аспиранта, программе ГИА *(Приложения 3, 4, 5, 6, 7)*.

5.3. Материально-техническое обеспечение программы

Университет, реализующий данную основную профессиональную образовательную программу аспирантуры, располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Организация имеет специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Эти помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы аспирантуры, включает в себя лабораторное оборудование в зависимости от степени сложности, для обеспечения дисциплин (модулей), научных исследований и практик.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Перечень учебных кабинетов и объектов для проведения занятий с перечнем основного оборудования представлен в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, программе научных исследований аспиранта, программе ГИА.

6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО

Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям), прохождения практик, выполнения научно-исследовательской деятельности.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине разрабатываются преподавателями кафедры, за которой закреплена дисциплина, и доводятся до сведения обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются соответствующей кафедрой, а для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются выпускающей кафедрой.

Образовательным учреждением созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам к условиям их будущей профессиональной деятельности – для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины, в качестве внешних экспертов должны активно привлекаться работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины и так далее.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

– оценка уровня освоения дисциплин;

– оценка компетенций обучающихся.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация предполагает сдачу государственного экзамена и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

6.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации представлены в *Приложении к РПД.*

6.2. Государственная итоговая аттестация выпускников

Оценочные средства для проведения государственной итоговой аттестации выпускников представлены в *Приложении к программе ГИА.*

7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП ВО.

Основные федеральные нормативные акты:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней».

3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 апреля 2015 г. №464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)».

4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)».

5. Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 сентября 2014 г. №1192 «Об установлении соответствия направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1060, и направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1061, научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. N 59».

6. Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 марта 2016 г. №227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки».

7. Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Дополнительные федеральные нормативные акты:

8. Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 января 2017 г. №13 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре».

9. Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 марта 2014 г. №248 «О Порядке и сроке прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)».

10. Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 марта 2014 г. № 47 «Об утверждении порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня».

11. Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 мая 2014 г. №594 «Об утверждении порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ». http://fgosvo.ru/uploadfiles/prikaz_miobr/poop.pdf

12. Реестр профессиональных стандартов (2019). http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-professionalnykh-standartov/

13. Реестр трудовых функций (2019). http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/

Методические материалы:

1. Государственная итоговая аттестация по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре : методические указания для аспирантов СурГУ / Воронина Е.В.; составление; Сургут. гос. ун-т. – Сургут, 2019. 37 с.

2. Джон П.А. Иоаннидис Как сделать научные исследования более достоверными и полезными // Презентации по вопросам развития университетов http://fgosvo.ru/uploadfiles/presentations/metrics.pdf

3. Зима Е.А. Нормативно-правовое обеспечение подготовки кадров высшей квалификации: состояние и перспективы // Материалы совместного совещания Министерства образования и науки Российской Федерации, Ассоциаций «Сибирский открытый университет», «Совместные образовательные программы», Ассоциации азиатских университетов, Совета ректоров вузов Сибирского федерального округа 16 декабря 2016 г. http://fgosvo.ru/uploadfiles/presentations/Tomsk2016_dec/zima12_2016.pdf

4. Огородова Л.М. Повышение качества и доступности высшего образования для лиц с инвалидностью // Материалы межведомственного совещания по вопросам повышения доступности и качества высшего образования для лиц с инвалидностью (МГУ, 22 июня 2017 г.) http://fgosvo.ru/uploadfiles/presentations/95/Ogorodova.pdf

5. Современная модель подготовки кадров высшей квалификации // Презентация материалов круглого стола, проводимого в рамках совместного совещания Министерства образования и науки Российской Федерации, Ассоциаций «Сибирский открытый университет», «Совместные образовательные программы», Ассоциации азиатских университетов, Совета ректоров вузов Сибирского федерального округа 16 декабря 2016 г. http://fgosvo.ru/uploadfiles/presentations/Tomsk2016_dec/demin16.12.16.pdf

6. Солодовников Д.А. Цифровая трансформация науки // Презентация http://fgosvo.ru/uploadfiles/presentations/digital_transform.pdf

8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В соответствии с ч.4 «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. №1259), для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья предлагается адаптированная программа аспирантуры, которая осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Для обучающихся-инвалидов программа адаптируется в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

Специальные условия для получения высшего образования по программе аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья включают:

– использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, включая наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;

– использование специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, включая альтернативные форматы печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

– использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, включая установку мониторов с возможностью трансляции субтитров, обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

– предоставление услуг ассистента, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь или услуги сурдопереводчиков/тифлосурдопереводчиков;

– проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий;

– обеспечение беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров; наличие специальных кресел и других приспособлений).

Приложение 8

Таблица 1

Характеристика педагогических работников, участвующих в реализации ОПОП ВО 06.06.01 Биологические науки Физиология

№ п/п	Наименование элемента программы (дисциплины (модули), практики, НИ, ГИА) в соответствии с учебным планом	Фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании, год окончания	Ученая степень, ученое (почетное) звание с указанием реквизитов подтверждающих документов	Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)
БЛОК 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)»						
Базовая часть						
1	История и философия науки	Бурханов Рафаэль Айратович	Уральский государственный университет имени А.М. Горького, специальность «Философия», квалификация «Философ. Преподаватель», 1981 г.	Ученая степень – доктор философских наук, ДК №004732 от 22.09.2000 г. ученое звание – профессор, ПР №003205 от 17.01.2001 г.	Заведующий кафедрой философии и права, профессор	На условиях внутреннего совместительства
2	Иностранный язык	Сергиенко Наталья Анатольевна	Киевский государственный педагогический институт иностранных языков, специальность «Иностранные языки (два языка)», квалификация «Учитель иностранных языков (английского и испанского», 1993 г.	Ученая степень – кандидат филологических наук, ДКН №021900 от 23.03.2007 г., ученое звание – доцент, ДЦ №028625 от 16.06.2010 г.	Доцент	На условиях внутреннего совместительства
		Ситникова Анастасия Юрьевна	Сургутский государственный университет, специальность «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур», квалификация «Лингвист, преподаватель», 2006 г.; направление подготовки «Лингвистика», квалификация «Магистр», 2019 г.	Ученая степень – кандидат педагогических наук, ДКН №186045 от 23.11.2012 г.	Доцент	По основному месту работы
3	Научно-исследовательский семинар «Фундаментальные научные исследования в	Стариков Владимир Павлович	Курганский государственный педагогический институт, специальность «Биология и химия», квалификация	Ученая степень – доктор биологических наук ДК №009256 от 03.10.1997 г., ученое звание – профессор ПР №003220 от	Профессор	По основному месту работы

	области биологии и медицины		«Учитель биологии и химии средней школы», 1974 г.	17.06.1998 г.		
Вариативная часть						
Обязательные дисциплины						
4	Педагогика и психология высшей школы	Рассказов Филипп Дементьевич	Военно-политическая орденов Ленина и Октябрьской Революции Краснознаменную академию имени В.И. Ленина, специальность «Военно- педагогическая, общественные науки», квалификация «Офицер с высшим военным образованием, преподаватель военной педагогики и психологии», 1984 г.	Ученая степень – доктор педагогических наук, ДК №007657 от 20.04.2001 г., ученое звание – профессор, ПР №010358 от 18.02.2004 г.	Заведующий кафедрой педагогики профессионального и дополнительного образования, профессор,	На условиях внутреннего совместительства
5	Методология диссертационного исследования и подготовки научных публикаций	Стариков Владимир Павлович	Курганский государственный педагогический институт, специальность «Биология и химия», квалификация «Учитель биологии и химии средней школы», 1974 г.	Ученая степень – доктор биологических наук ДК №009256 от 03.10.1997 г., ученое звание – профессор ПР №003220 от 17.06.1998 г.	Профессор	По основному месту работы
6	Физиология	Литовченко Ольга Геннадьевна	Петропавловский педагогический институт им. К.Д. Ушинского, специальность «Химия и биология», квалификация «Учитель химии и биологии», 1993 г.	Ученая степень – доктор биологических наук, ДДН № 011619 от 06.11.2009 г., ученое звание – доцент, ДЦ №016257 от 17.04.2002 г.	Профессор	По основному месту работы
7	Биология человека	Литовченко Ольга Геннадьевна	Петропавловский педагогический институт им. К.Д. Ушинского, специальность «Химия и биология», квалификация «Учитель химии и биологии», 1993 г.	Ученая степень – доктор биологических наук, ДДН № 011619 от 06.11.2009 г., ученое звание – доцент, ДЦ №016257 от 17.04.2002 г.	Профессор	По основному месту работы
Дисциплины по выбору						
8	Возрастная физиология	Литовченко Ольга Геннадьевна	Петропавловский педагогический институт им. К.Д. Ушинского, специальность «Химия и биология», ква-	Ученая степень – доктор биологических наук, ДДН № 011619 от 06.11.2009 г., ученое звание – доцент, ДЦ №016257 от	Профессор	По основному месту работы

			лификация «Учитель химии и биологии», 1993 г.	17.04.2002 г.		
9	Медицинская экология на Севере	Литовченко Ольга Геннадьевна	Петропавловский педагогический институт им. К.Д. Ушинского, специальность «Химия и биология», квалификация «Учитель химии и биологии», 1993 г.	Ученая степень – доктор биологических наук, ДДН № 011619 от 06.11.2009 г., ученое звание – доцент, ДЦ №016257 от 17.04.2002 г.	Профессор	По основному месту работы
Факультативы						
10	Информационные технологии в науке и образовании	Шевченко Елена Николаевна	Московский физико-технический институт специальность «Прикладная математика и физика», квалификация «Инженер-физик», 1992 г.	Ученая степень – кандидат физико-математических наук, ДКН №185301 от 30.05.2013 г.	Доцент	По основному месту работы
11	Антропология	Литовченко Ольга Геннадьевна	Петропавловский педагогический институт им. К.Д. Ушинского, специальность «Химия и биология», квалификация «Учитель химии и биологии», 1993 г.	Ученая степень – доктор биологических наук, ДДН № 011619 от 06.11.2009 г., ученое звание – доцент, ДЦ №016257 от 17.04.2002 г.	Профессор	По основному месту работы
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»						
12	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Литовченко Ольга Геннадьевна	Петропавловский педагогический институт им. К.Д. Ушинского, специальность «Химия и биология», квалификация «Учитель химии и биологии», 1993 г.	Ученая степень – доктор биологических наук, ДДН № 011619 от 06.11.2009 г., ученое звание – доцент, ДЦ №016257 от 17.04.2002 г.	Профессор	По основному месту работы
13	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	Литовченко Ольга Геннадьевна	Петропавловский педагогический институт им. К.Д. Ушинского, специальность «Химия и биология», квалификация «Учитель химии и биологии», 1993 г.	Ученая степень – доктор биологических наук, ДДН № 011619 от 06.11.2009 г., ученое звание – доцент, ДЦ №016257 от 17.04.2002 г.	Профессор	По основному месту работы
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»						
14	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-	Литовченко Ольга Геннадьевна	Петропавловский педагогический институт им. К.Д. Ушинского, специальность «Химия и	Ученая степень – доктор биологических наук, ДДН № 011619 от 06.11.2009 г., ученое звание – доцент, ДЦ	Профессор	По основному месту работы

	квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		биология», квалификация «Учитель химии и биологии», 1993 г.	№016257 от 17.04.2002 г.		
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»						
15	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Председатель ГЭК		Ученая степень – доктор биологических наук		На условиях договора гражданско-правового характера
		Член ГЭК – ведущий специалист – представитель работодателя				На условиях договора гражданско-правового характера
		Член ГЭК – ведущий специалист – представитель работодателя				На условиях договора гражданско-правового характера
		Член ГЭК – ведущий специалист – представитель работодателя				На условиях договора гражданско-правового характера
		Член ГЭК из числа ППС		Ученая степень – доктор биологических наук		По основному месту работы
		Член ГЭК из числа ППС		Ученая степень – доктор биологических наук		По основному месту работы
16	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Председатель ГЭК		Ученая степень – доктор биологических наук		На условиях договора гражданско-правового характера
		Член ГЭК – ведущий специалист – представитель работодателя				На условиях договора гражданско-правового характера
		Член ГЭК – ведущий специалист – представитель работодателя				На условиях договора гражданско-правового характера
		Член ГЭК – ведущий специалист – представитель работодателя				На условиях договора гражданско-правового характера
		Член ГЭК из числа ППС		Ученая степень – доктор биологических наук		По основному месту работы
		Член ГЭК из числа ППС		Ученая степень – доктор биологических наук		По основному месту работы

Таблица 2

Справка о научном руководителе аспирантов по ОПОП ВО
06.06.01 Биологические науки Физиология

№ п\п	Ф.И.О. научного руководителя аспирантов	Ученая степень, ученое звание с указанием реквизитов подтверждающих документов	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности по направленности (профилю) подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях с указанием темы статьи (темы доклада)
1	Литовченко Ольга Геннадьевна	Ученая степень – доктор биологических наук, ДДН № 011619 от 06.11.2009 г., ученое звание – доцент, ДЦ №016257 от 17.04.2002 г.	Особенности морфофункционального состояния и психофизиологического статуса населения северного региона (на примере ХМАО-Югры) (приказ проректора по учебно-методической работе СурГУ)	1. Литовченко О.Г., Уханова А.А. Показатели электрокардиограммы у детей 10-11 лет, проживающих в условиях Среднего Приобья // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. 2019. Т. 98. № 4. С. 248-254. 2. Литовченко О.Г., Гусаченко Л.А. Концентрация антигенов эритроцитов у мокша и эрзя Республики Мордовия // Экология человека. 2019. № 8. С. 12-17. 3. Литовченко О.Г., Саитова Э.Н.Показатели вариабельности сердечного ритма у первоклассников города Сургута // Человек. Спорт. Медицина. 2019. т. 19. № 2. С. 14-19. 4. Литовченко О.Г., Уханова А.А. Функциональные изменения сердца у детей 10-12 лет, проживающих в условиях Ханты-Мансийского автономного округа - Югры // Журнал медико-биологических исследований. 2019. Т. 7. № 4. С.	Nifontova O.L., Govorukhina A.A., Malkov O.A., Litovchenko O.G., Konkov V.Z. Physical development rates of 9-11-year-old male residents of Russian Yugra north //Theory and Practice of Physical Culture. 2017. № 8. С. 17.	1. Яковлев Б.П., Литовченко О.Г., Прибега А.В. Психическая нагрузка как фактор регуляции внутреннего состояния здоровья // В сборнике: Водные ресурсы - основа устойчивого развития поселений Сибири и Арктики в XXI веке Сборник докладов XXI Международной научно-практической конференции. 2019. С. 514-517. 2. Собакарь В.Н., Литовченко О.Г. Некоторые показатели вариационной хронорефлексометрии мальчиков 8-10 лет - уроженцев Среднего Приобья с различным уровнем двигательной активности / Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды //Материалы VII Международной научно-практической конференции. Под ред. Д.З. Шибковой, П.А. Байгужина. 2018. С. 231-232. 3. Галиуллина А.А., Литовченко О.Г., Каспарова А.Э., Попов А.Д. Состояние механизмов адаптации у пациенток с функциональными нарушениями менструальной функции у жительниц северного региона. /Фундаментальные и прикладные проблемы здоровьесбережения человека на Севере //Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. 2018. С. 73-77. 4. Литовченко О.Г., Саитова Э.Н. Функциональные особенности и образ жизни

				399-409. 5. Литовченко О.Г., Уханова А.А. Показатели электрокардиограммы у детей 10-11 лет, проживающих в условиях Среднего Приобья // Педиатрия. журнал им. Г.Н. Сперанского. 2019. Т. 98. № 4. С. 248-254. 6. Шипилова Г.Н., Литовченко О.Г., Алмазова Е.Г. Сравнительный анализ структуры аритмии у подростков городов Сургута и Нижнекамска (Ханты-Мансийс-кий автономный округ - Югра) //Журнал медико-биологических исследований. 2018. Т. 6. № 3. С. 295-301. 7. Литовченко О.Г., Уханова А.А. Особенности образа жизни учащихся пятых классов, проживающих в северном регионе // Новые исследования. 2018. № 1 (54). С. 43-49. 8. Литовченко О.Г., Шипилова Г.Н. Временные показатели электрокардиограммы у подростков 14-16 лет Среднего Приобья //Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. 2017. Т. 96. № 4. С. 234-235.		первоклассников города Сургута / Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды //Материалы VII Международной научно-практической конференции. Под ред. Д.З. Шибковой, П.А. Байгужина. 2018. С. 290-292.

Приложение 9

Материально-технические условия реализации образовательной программы

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	История и философия науки	Учебная аудитория №427 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест – 48. Технические средства обучения для представления учебной информации: проекционный экран, портативный проектор, ноутбук, точка доступа Wi-Fi.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, пр. Ленина, 1
2	Иностранный язык	Учебная аудитория №201 для проведения занятий лекционного типа, оснащена: комплект специализированной учебной мебели, меловая доска. Количество посадочных мест – 115. Технические средства обучения для представления учебной информации: проекционный экран, портативный проектор, ноутбук, точка доступа Wi-Fi. Учебная аудитория №413 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест – 52. Технические средства обучения для представления учебной информации: проекционный экран, портативный проектор, ноутбук, точка доступа Wi-Fi.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, пр. Ленина, 1
3	Научно-исследовательский семинар «Научные исследования в области биологических наук»	Учебная аудитория № 615 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест – 48; Технические средства обучения для представления учебной информации: комплект (стационарный/переносной) мультимедийного оборудования – компьютер, проектор, проекционный экран. Используемое программное обеспечение: Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д. 22
4	Педагогика и психология высшей школы	Учебная аудитория №424 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест – 80. Технические средства обучения для представления учебной информации: проекционный экран, портативный проектор, ноутбук, точка доступа Wi-Fi.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, пр. Ленина, 1
5	Методология диссертационного исследования и подготовки научных публикаций	Учебная аудитория № 623 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест – 16. Технические средства обучения для проведения учебной информации: комплект (переносной) мультимедийного оборудования – компьютер, проектор, проекционный экран. Используемое программное обеспечение: Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д. 22

6	Физиология	Учебная аудитория №432 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест - 16. Технические средства обучения для представления учебной информации: проекционный экран, портативный проектор, ноутбук, точка доступа Wi-Fi.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Морфологическая лаборатория (аудитория № 525, 531): Автомат для гистологической проводки АГТ-11 – 1 шт., Аквадистиллятор ДЭ-25 СПб – 1 шт., Анализатор - тромбоэластометр – 1 шт., Аналого-цифровая машина для автоматизации всего процесса – 1 шт., Весы ВЛТ-2100 – 1 шт., Гистобат – 1 шт., Гистоплейт – 1 шт., Гистотап плюс – 1 шт., Импедансный четырехканальный агрегометр 490,США – 1 шт., Интегрированная рабочая станция с графическим интерфейсом – 1 шт., Микрометр – 2 шт., Микроскоп биологический Primo Star – 5 шт., Микроскоп Микмед 5 (ЛОМО) – 5 шт., Морфометрический комплекс на базе исследовательского микроскопа Nikon Eclipse – 1 шт., Набор Секционный Н-163 Н-163 (хирургические инструменты) – 1 шт., Ноутбук – 1 шт., Оптический агрегометр 590,ХроноЛог,США – 1 шт., Ротационный микротом RM 2025 – 1 шт., Термостат ТС – 1 шт., Термостат ТС -80М-2 – 1 шт., Термостат ТС 80 – 1 шт., Цифровой анализатор изображения Микмед-3888-1 – 1 шт., Шкаф сушильный 2Ш-0-01 – 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Молекулярно-генетическая лаборатория (аудитория № 126, 128): Высокопроизводительная система секвенирования IonTorrent Personal Genome Machine – 1шт., Микроцентрифуга-Вортекс Комбиспин FVL-2400N – 2 шт., Монитор LCD 21.5 e2270Swdn – 1 шт., ПЦР-бокс - 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Лаборатория функциональных методов исследования (аудитория № 120): Амбулаторная электрокардиографическая система "Поли-Спект-СМ" – 1 шт., Анализатор окиси углерода Smokerlyzer - 2 шт. – 1 шт., Аппарат д/исследования функции внешнего дыхания MasterScreen – 1 шт., Аппарат для исследования гемодинамики – 1 шт., Вегетотестер "ВНС-Микро" – 1 шт., Комплекс для исследования состава тела КМ-АР-01 – 1 шт., Комплекс мониторинга АД "БиПиЛаб" – 1 шт., Комплекс неинвазивного исследования гемодинамики – 2 шт., Монитор окиси азота NoBreath – 1 шт., Портативный монитор окиси азота "NOBreath" – 1 шт., Система мониторирования глюкозы iPro 2 - шт., Электрокардиограф компьютерный "ВНС-Микро" – 1 шт., Прибор бронхофонографический "Паттерн-01" – 1 шт., Монитор LCD 21.5 – 1 шт., Компьютерный комплекс "НС-Психотест" – 1 шт., Кардиоанализатор "Анкар-131" – 1 шт., Электрокардиограф "Поли-Спектр-12/Е" – 1 шт., Электрокардиограф "Поли-Спектр-8/ЕХ" – 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Микробиологическая лаборатория (аудитория № 632, 701): Аквадистиллятор – 1 шт., Анализатор "Флюорат-02-АБЛФ-Т" (полуавтоматический биохимический анализатор) – 1 шт., Аналитические весы– 1 шт., Анаэростат Gas Pak 150 на 33 чашек Петри– 1 шт., Видеосистема "Gel Imager"– 1 шт., Планшет иммуноферментного анализа STAT FAX 303– 1 шт., Источник питания для э/ф УЭФ-01-ДНК Тех."Эльф-4"– 1 шт., Камера МедИн 670 сред.УФ-бактер. – 1 шт., Компрессор– 1 шт., Компьютер "Универсальный" Корпус INWIN L564 for P4 240W MicroATX Процессор Celer - 4 шт., Лабораторные весы– 1 шт., Лабораторный люминесцентный микроскоп Микмед 6 - 2 шт., Лазерный принтер Canon LBP-1120– 1 шт., Лампа полимерная – 1 шт., Микмед - 1 /Биолам Р-17 с осветит./ – 1 шт., Микмед -1 вар.6-20 (Биолам Р-17 с осветит.) - 3 шт., Микроскоп 2 шт., Микроскоп бинокулярный люминесцентный– 1 шт., Микроскоп медицинский Биомед 4 - 5 шт., Микроскоп стереоскопический панкратический– 1 шт., Многоканальный амплификатор "Терцик"– 1 шт., Монитор АОС– 1 шт., Монитор LCD 17" Samsung 740N - 4 шт., Монитор ViewSonic 17" - 2 шт., Облучатель-рециркултор ОРУБ-03-КРОНТ– 1 шт., Принтер сетевой многофункциональный HP LaserJet 3052 - 2 шт., РН-метр-милливольтметр рН-150.М – 1 шт., Системный блок Variant – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-20 – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-20 МО – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-40 – 1 шт., Стерилизатор ГП-80 – 1	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22

		шт., Стерилизатор паровой ВК-30-01 – 1 шт., Стерилизатор паровой ГК-10 – 1 шт., Стерилизатор поровой об.ГК-10-1 ЦТ 864.000 – 1 шт., Стол зуботехнический ТС-03 с мойкой – 1 шт., Стол тумба ГЦЗ-08 – 1 шт., Термостат ТС-80 - 2 шт., Термостат ТТ-1-"ДНК-Техн."(40-28) "Гном" – 1 шт., Трансиллюминатор – 1 шт., Тумба врачебная– 1 шт., Холодильник - 3 шт., Центрифуга "ПИКО"с ротором на 24 места (Heraeus) – 1 шт.	
7	Биология человека	Учебная аудитория №432 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест - 16. Технические средства обучения для представления учебной информации: проекционный экран, портативный проектор, ноутбук, точка доступа Wi-Fi.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Морфологическая лаборатория (аудитория № 525, 531): Автомат для гистологической проводки АГТ-11 – 1 шт., Аквадистиллятор ДЭ-25 СПб – 1 шт., Анализатор - тромбоэластометр – 1 шт., Аналого-цифровая машина для автоматизации всего процесса – 1 шт., Весы ВЛТ-2100 – 1 шт., Гистобат – 1 шт., Гистоплейт – 1 шт., Гистотап плюс – 1 шт., Импедансный четырехканальный агрегометр 490,США – 1 шт., Интегрированная рабочая станция с графическим интерфейсом – 1 шт., Микрометр – 2 шт., Микроскоп биологический Primo Star – 5 шт., Микроскоп Микмед 5 (ЛОМО) – 5 шт., Морфометрический комплекс на базе исследовательского микроскопа Nikon Eclipse – 1 шт., Набор Секционный Н-163 Н-163 (хирургические инструменты) – 1 шт., Ноутбук – 1 шт., Оптический агрегометр 590,ХроноЛог,США – 1 шт., Ротационный микротом RM 2025 – 1 шт., Термостат ТС – 1 шт., Термостат ТС -80М-2 – 1 шт., Термостат ТС 80 – 1 шт., Цифровой анализатор изображения Микмед-3888-1 – 1 шт., Шкаф сушильный 2Ш-0-01 – 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Молекулярно-генетическая лаборатория (аудитория № 126, 128): Высокопроизводительная система секвенирования IonTorrent Personal Genome Machine – 1шт., Микроцентрифуга-Вортекс Комбиспин FVL-2400N – 2 шт., Монитор LCD 21.5 e2270Swdn – 1 шт., ПЦР-бокс - 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Лаборатория функциональных методов исследования (аудитория № 120): Амбулаторная электрокардиографическая система "Поли-Спект-СМ" – 1 шт., Анализатор окиси углерода Smokerlyzer - 2 шт. – 1 шт., Аппарат д/исследования функции внешнего дыхания MasterScreen – 1 шт., Аппарат для исследования гемодинамики – 1 шт., Вегетотестер "ВНС-Микро" – 1 шт., Комплекс для исследования состава тела КМ-АР-01 – 1 шт., Комплекс мониторинга АД "БиПиЛаб" – 1 шт., Комплекс неинвазивного исследования гемодинамики – 2 шт., Монитор окиси азота NoBreath – 1 шт., Портативный монитор окиси азота "NOBreath" – 1 шт., Система мониторирования глюкозы iPro 2 - шт., Электрокардиограф компьютерный "ВНС-Микро" – 1 шт., Прибор бронхофонографический "Паттерн-01" – 1 шт., Монитор LCD 21.5 – 1 шт., Компьютерный комплекс "НС-Психотест" – 1 шт., Кардиоанализатор "Анкар-131" – 1 шт., Электрокардиограф "Поли-Спектр-12/Е" – 1 шт., Электрокардиограф "Поли-Спектр-8/ЕХ" – 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Микробиологическая лаборатория (аудитория № 632, 701): Аквадистиллятор – 1 шт., Анализатор "Флюорат-02-АБЛФ-Т" (полуавтоматический биохимический анализатор) – 1 шт., Аналитические весы– 1 шт., Анаэростат Gas Pak 150 на 33 чашек Петри– 1 шт., Видеосистема "Gel Imager"– 1 шт., Планшет иммуноферментного анализа STAT FAX 303– 1 шт., Источник питания для э/ф УЭФ-01-ДНК Тех."Эльф-4"– 1 шт., Камера МедИн 670 сред.УФ-бактер. – 1 шт., Компрессор– 1 шт., Компьютер "Универсальный" Корпус INWIN L564 for P4 240W MicroATX Процессор Celer - 4 шт., Лабораторные весы– 1 шт., Лабораторный люминесцентный микроскоп Микмед 6 - 2 шт., Лазерный принтер Canon LBP-1120– 1 шт., Лампа полимерная – 1 шт., Микмед - 1 /Биолам Р-17 с осветит./ – 1 шт., Микмед -1 вар.6-20 (Биолам Р-17 с осветит.) - 3 шт., Микроскоп 2 шт., Микроскоп бинокулярный люминесцентный– 1 шт., Микроскоп медицинский Биомед 4 - 5 шт., Микроскоп стереоскопический панкрати-	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22

		ческий– 1 шт., Многоканальный амплификатор "Терцик"– 1 шт., Монитор AOC– 1 шт., Монитор LCD 17" Samsung 740N - 4 шт., Монитор ViewSonic 17" - 2 шт., Облучатель-рециркултор ОРУБ-03-КРОНТ– 1 шт., Принтер сетевой многофункциональный HP LaserJet 3052 - 2 шт., PH-метр-милливольтметр pH-150.M – 1 шт., Системный блок Variant – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-20 – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-20 МО – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-40 – 1 шт., Стерилизатор ГП-80 – 1 шт., Стерилизатор паровой ВК-30-01 – 1 шт., Стерилизатор паровой ГК-10 – 1 шт., Стерилизатор поровой об.ГК-10-1 ЦТ 864.000 – 1 шт., Стол зуботехнический ТС-03 с мойкой – 1 шт., Стол тумба ГЦЗ-08 – 1 шт., Термостат ТС-80 - 2 шт., Термостат ТТ-1-"ДНК-Техн."(40-28) "Гном" – 1 шт., Трансиллюминатор – 1 шт., Тумба врачебная– 1 шт., Холодильник - 3 шт., Центрифуга "ПИКО"с ротором на 24 места (Heraeus) – 1 шт.	
8	Возрастная физиология	Учебная аудитория №432 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест - 14. Технические средства обучения для представления учебной информации: проекционный экран, портативный проектор, ноутбук, точка доступа Wi-Fi.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Морфологическая лаборатория (аудитория № 525, 531): Автомат для гистологической проводки АГТ-11 – 1 шт., Аквадистиллятор ДЭ-25 СПб – 1 шт., Анализатор - тромбоэластометр – 1 шт., Аналого-цифровая машина для автоматизации всего процесса – 1 шт., Весы ВЛТ-2100 – 1 шт., Гистобат – 1 шт., Гистоплейт – 1 шт., Гистотап плюс – 1 шт., Импедансный четырехканальный агрегометр 490,США – 1 шт., Интегрированная рабочая станция с графическим интерфейсом – 1 шт., Микрометр – 2 шт., Микроскоп биологический Primo Star – 5 шт., Микроскоп Микмед 5 (ЛОМО) – 5 шт., Морфометрический комплекс на базе исследовательского микроскопа Nikon Eclipse – 1 шт., Набор Секционный Н-163 Н-163 (хирургические инструменты) – 1 шт., Ноутбук – 1 шт., Оптический агрегометр 590,ХроноЛог,США – 1 шт., Ротационный микротом RM 2025 – 1 шт., Термостат ТС – 1 шт., Термостат ТС -80М-2 – 1 шт., Термостат ТС 80 – 1 шт., Цифровой анализатор изображения Микмед-3888-1 – 1 шт., Шкаф сушильный 2Ш-0-01 – 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Молекулярно-генетическая лаборатория (аудитория № 126, 128): Высокопроизводительная система секвенирования IonTorrent Personal Genome Machine – 1шт., Микроцентрифуга-Вортекс Комбиспин FVL-2400N – 2 шт., Монитор LCD 21.5 e2270Swdn – 1 шт., ПЦР-бокс - 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Лаборатория функциональных методов исследования (аудитория № 120): Амбулаторная электрокардиографическая система "Поли-Спект-СМ" – 1 шт., Анализатор окиси углерода Smokerlyzer - 2 шт. – 1 шт., Аппарат д/исследования функции внешнего дыхания MasterScreen – 1 шт., Аппарат для исследования гемодинамики – 1 шт., Вегетотестер "ВНС-Микро" – 1 шт., Комплекс для исследования состава тела КМ-АР-01 – 1 шт., Комплекс мониторинга АД "БиПиЛаб" – 1 шт., Комплекс неинвазивного исследования гемодинамики – 2 шт., Монитор окиси азота NoBreath – 1 шт., Портативный монитор окиси азота "NOBreath" – 1 шт., Система мониторирования глюкозы iPro 2 - шт., Электрокардиограф компьютерный "ВНС-Микро" – 1 шт., Прибор бронхофонографический "Паттерн-01" – 1 шт., Монитор LCD 21.5 – 1 шт., Компьютерный комплекс "НС-Психотест" – 1 шт., Кардиоанализатор "Анкар-131" – 1 шт., Электрокардиограф "Поли-Спектр-12/Е" – 1 шт., Электрокардиограф "Поли-Спектр-8/ЕХ" – 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Микробиологическая лаборатория (аудитория № 632, 701): Аквадистиллятор – 1 шт., Анализатор "Флюорат-02-АБЛФ-Т" (полуавтоматический биохимический анализатор) – 1 шт., Аналитические весы– 1 шт., Анаэростат Gas Pak 150 на 33 чашек Петри– 1 шт., Видеосистема "Gel Imager"– 1 шт., Планшет иммуноферментного анализа STAT FAX 303– 1 шт., Источник питания для э/ф УЭФ-01-ДНК Тех."Эльф-4"– 1 шт., Камера МедИн 670 сред.УФ-бактер. – 1 шт., Компрессор– 1 шт., Компьютер	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22

		"Универсальный" Корпус INWIN L564 for P4 240W MicroATX Процессор Celer - 4 шт., Лабораторные весы– 1 шт., Лабораторный люминесцентный микроскоп Микмед 6 - 2 шт., Лазерный принтер Canon LBP-1120– 1 шт., Лампа полимерная – 1 шт., Микмед - 1 /Биолам Р-17 с осветит./ – 1 шт., Микмед -1 вар.6-20 (Биолам Р-17 с осветит.) - 3 шт., Микроскоп 2 шт., Микроскоп бинокулярный люминесцентный– 1 шт., Микроскоп медицинский Биомед 4 - 5 шт., Микроскоп стереоскопический панкратический– 1 шт., Многоканальный амплификатор "Терцик"– 1 шт., Монитор AOC– 1 шт., Монитор LCD 17" Samsung 740N - 4 шт., Монитор ViewSonic 17" - 2 шт., Облучатель-рециркултор ОРУБ-03-КРОНТ– 1 шт., Принтер сетевой многофункциональный HP LaserJet 3052 - 2 шт., РН-метр-милливольтметр рН-150.М – 1 шт., Системный блок Variant – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-20 – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-20 МО – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-40 – 1 шт., Стерилизатор ГП-80 – 1 шт., Стерилизатор паровой ВК-30-01 – 1 шт., Стерилизатор паровой ГК-10 – 1 шт., Стерилизатор поровой об.ГК-10-1 ЦТ 864.000 – 1 шт., Стол зуботехнический ТС-03 с мойкой – 1 шт., Стол тумба ГЦЗ-08 – 1 шт., Термостат ТС-80 - 2 шт., Термостат ТТ-1-"ДНК-Техн."(40-28) "Гном" – 1 шт., Трансиллюминатор – 1 шт., Тумба врачебная– 1 шт., Холодильник - 3 шт., Центрифуга "ПИКО"с ротором на 24 места (Heraeus) – 1 шт.	
9	Медицинская экология на Севере	Учебная аудитория №432 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест - 16. Технические средства обучения для представления учебной информации: проекционный экран, портативный проектор, ноутбук, точка доступа Wi-Fi.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Морфологическая лаборатория (аудитория № 525, 531): Автомат для гистологической проводки АГТ-11 – 1 шт., Аквадистиллятор ДЭ-25 СПб – 1 шт., Анализатор - тромбоэластометр – 1 шт., Аналого-цифровая машина для автоматизации всего процесса – 1 шт., Весы ВЛТ-2100 – 1 шт., Гистобат – 1 шт., Гистоплейт – 1 шт., Гистотап плюс – 1 шт., Импедансный четырехканальный агрегометр 490,США – 1 шт., Интегрированная рабочая станция с графическим интерфейсом – 1 шт., Микрометр – 2 шт., Микроскоп биологический Primo Star – 5 шт., Микроскоп Микмед 5 (ЛОМО) – 5 шт., Морфометрический комплекс на базе исследовательского микроскопа Nikon Eclipse – 1 шт., Набор Секционный Н-163 Н-163 (хирургические инструменты) – 1 шт., Ноутбук – 1 шт., Оптический агрегометр 590,ХроноЛог,США – 1 шт., Ротационный микротом RM 2025 – 1 шт., Термостат ТС – 1 шт., Термостат ТС -80М-2 – 1 шт., Термостат ТС 80 – 1 шт., Цифровой анализатор изображения Микмед-3888-1 – 1 шт., Шкаф сушильный 2Ш-0-01 – 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Молекулярно-генетическая лаборатория (аудитория № 126, 128): Высокопроизводительная система секвенирования IonTorrent Personal Genome Machine – 1шт., Микроцентрифуга-Вортекс Комбиспин FVL-2400N – 2 шт., Монитор LCD 21.5 e2270Swdn – 1 шт., ПЦР-бокс - 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Лаборатория функциональных методов исследования (аудитория № 120): Амбулаторная электрокардиографическая система "Поли-Спект-СМ" – 1 шт., Анализатор окиси углерода Smokerlyzer - 2 шт. – 1 шт., Аппарат д/исследования функции внешнего дыхания MasterScreen – 1 шт., Аппарат для исследования гемодинамики – 1 шт., Вегетотестер "ВНС-Микро" – 1 шт., Комплекс для исследования состава тела КМ-АР-01 – 1 шт., Комплекс мониторинга АД "БиПиЛаб" – 1 шт., Комплекс неинвазивного исследования гемодинамики – 2 шт., Монитор окиси азота NoBreath – 1 шт., Портативный монитор окиси азота "NOBreath" – 1 шт., Система мониторирования глюкозы iPro 2 - шт., Электрокардиограф компьютерный "ВНС-Микро" – 1 шт., Прибор бронхофонографический "Паттерн-01" – 1 шт., Монитор LCD 21.5 – 1 шт., Компьютерный комплекс "НС-Психотест" – 1 шт., Кардиоанализатор "Анкар-131" – 1 шт., Электрокардиограф "Поли-Спектр-12/Е" – 1 шт., Электрокардиограф "Поли-Спектр-8/ЕХ" – 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22

		Микробиологическая лаборатория (аудитория № 632, 701): Аквадистиллятор – 1 шт., Анализатор "Флюорат-02-АБЛФ-Т" (полуавтоматический биохимический анализатор) – 1 шт., Аналитические весы– 1 шт., Анаэростат Gas Pak 150 на 33 чашек Петри– 1 шт., Видеосистема "Gel Imager"– 1 шт., Планшет иммуноферментного анализа STAT FAX 303– 1 шт., Источник питания для э/ф УЭФ-01-ДНК Тех."Эльф-4"– 1 шт., Камера МедИн 670 сред.УФ-бактер. – 1 шт., Компрессор– 1 шт., Компьютер "Универсальный" Корпус INWIN L564 for P4 240W MicroATX Процессор Celer - 4 шт., Лабораторные весы– 1 шт., Лабораторный люминесцентный микроскоп Микмед 6 - 2 шт., Лазерный принтер Canon LBP-1120– 1 шт., Лампа полимерная – 1 шт., Микмед - 1 /Биолам Р-17 с осветит./ – 1 шт., Микмед -1 вар.6-20 (Биолам Р-17 с осветит.) - 3 шт., Микроскоп 2 шт., Микроскоп бинокулярный люминесцентный– 1 шт., Микроскоп медицинский Биомед 4 - 5 шт., Микроскоп стереоскопический панкратический– 1 шт., Многоканальный амплификатор "Терцик"– 1 шт., Монитор AOC– 1 шт., Монитор LCD 17" Samsung 740N - 4 шт., Монитор ViewSonic 17" - 2 шт., Облучатель-рециркултор ОРУБ-03-КРОНТ– 1 шт., Принтер сетевой многофункциональный HP LaserJet 3052 - 2 шт., РН-метр-милливольтметр рН-150.М – 1 шт., Системный блок Variant – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-20 – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-20 МО – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-40 – 1 шт., Стерилизатор ГП-80 – 1 шт., Стерилизатор паровой ВК-30-01 – 1 шт., Стерилизатор паровой ГК-10 – 1 шт., Стерилизатор поровой об.ГК-10-1 ЦТ 864.000 – 1 шт., Стол зуботехнический ТС-03 с мойкой – 1 шт., Стол тумба ГЦЗ-08 – 1 шт., Термостат ТС-80 - 2 шт., Термостат ТТ-1-"ДНК-Техн."(40-28) "Гном" – 1 шт., Трансиллюминатор – 1 шт., Тумба врачебная– 1 шт., Холодильник - 3 шт., Центрифуга "ПИКО"с ротором на 24 места (Heraeus) – 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
10	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Учебная аудитория №432 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест - 16. Технические средства обучения для представления учебной информации: проекционный экран, портативный проектор, ноутбук, точка доступа Wi-Fi.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д. 22
		Помещения для самостоятельной работы обучающихся №539, 542 (читальный зал медико-биологической литературы и литературы по физкультуре и спорту) оснащены специализированной мебелью, техническими средствами обучения: компьютер – 4 шт., ноутбук - 1 шт., ЖК телевизор - 1 шт. Количество посадочных мест – 33. Используемое программное обеспечение: Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, пр. Ленина, д. 1
11	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	Учебная аудитория № 432 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест – 16. Технические средства обучения для представления учебной информации: проекционный экран, портативный проектор, ноутбук, точка доступа Wi-Fi.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д. 22
		Помещения для самостоятельной работы обучающихся №539, 542 (читальный зал медико-биологической литературы и литературы по физкультуре и спорту) оснащены специализированной мебелью, техническими средствами обучения: компьютер – 4 шт., ноутбук - 1 шт., ЖК телевизор - 1 шт. Количество посадочных мест – 33. Используемое программное обеспечение: Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, пр. Ленина, д. 1
		Морфологическая лаборатория (аудитория № 525, 531): Автомат для гистологической проводки АГТ-11 – 1 шт., Аквадистиллятор ДЭ-25 СПб – 1 шт., Анализатор - тромбоэластометр – 1 шт., Аналого-цифровая машина для автоматизации всего процесса – 1 шт., Весы ВЛТ-2100 – 1 шт., Гистобат – 1 шт., Гистоп-	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22

		лейт – 1 шт., Гистотап плюс – 1 шт., Импедансный четырехканальный агрегометр 490,США – 1 шт., Интегрированная рабочая станция с графическим интерфейсом – 1 шт., Микрометр – 2 шт., Микроскоп биологический Primo Star – 5 шт., Микроскоп Микмед 5 (ЛОМО) – 5 шт., Морфометрический комплекс на базе исследовательского микроскопа Nikon Eclipse – 1 шт., Набор Секционный Н-163 Н-163 (хирургические инструменты) – 1 шт., Ноутбук – 1 шт., Оптический агрегометр 590,ХроноЛог,США – 1 шт., Ротационный микротом RM 2025 – 1 шт., Термостат ТС – 1 шт., Термостат ТС -80М-2 – 1 шт., Термостат ТС 80 – 1 шт., Цифровой анализатор изображения Микмед-3888-1 – 1 шт., Шкаф сушильный 2Ш-0-01 – 1 шт.	
		Молекулярно-генетическая лаборатория (аудитория № 126, 128): Высокопроизводительная система секвенирования IonTorrent Personal Genome Machine – 1шт., Микроцентрифуга-Вортекс Комбиспин FVL-2400N – 2 шт., Монитор LCD 21.5 e2270Swdn – 1 шт., ПЦР-бокс - 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Лаборатория функциональных методов исследования (аудитория № 120): Амбулаторная электрокардиографическая система "Поли-Спект-СМ" – 1 шт., Анализатор окиси углерода Smokerlyzer - 2 шт. – 1 шт., Аппарат д/исследования функции внешнего дыхания MasterScreen – 1 шт., Аппарат для исследования гемодинамики – 1 шт., Вегетотестер "ВНС-Микро" – 1 шт., Комплекс для исследования состава тела КМ-АР-01 – 1 шт., Комплекс мониторинга АД "БиПиЛаб" – 1 шт., Комплекс неинвазивного исследования гемодинамики – 2 шт., Монитор окиси азота NoBreath – 1 шт., Портативный монитор окиси азота "NOBreath" – 1 шт., Система мониторирования глюкозы iPro 2 - шт., Электрокардиограф компьютерный "ВНС-Микро" – 1 шт., Прибор бронхофонографический "Паттерн-01" – 1 шт., Монитор LCD 21.5 – 1 шт., Компьютерный комплекс "НС-Психотест" – 1 шт., Кардиоанализатор "Анкар-131" – 1 шт., Электрокардиограф "Поли-Спектр-12/Е" – 1 шт., Электрокардиограф "Поли-Спектр-8/ЕХ" – 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Микробиологическая лаборатория (аудитория № 632, 701): Аквадистиллятор – 1 шт., Анализатор "Флюорат-02-АБЛФ-Т" (полуавтоматический биохимический анализатор) – 1 шт., Аналитические весы– 1 шт., Анаэростат Gas Pak 150 на 33 чашек Петри– 1 шт., Видеосистема "Gel Imager"– 1 шт., Планшет иммуноферментного анализа STAT FAX 303– 1 шт., Источник питания для э/ф УЭФ-01-ДНК Тех."Эльф-4"– 1 шт., Камера МедИн 670 сред.УФ-бактер. – 1 шт., Компрессор– 1 шт., Компьютер "Универсальный" Корпус INWIN L564 for P4 240W MicroATX Процессор Celer - 4 шт., Лабораторные весы– 1 шт., Лабораторный люминесцентный микроскоп Микмед 6 - 2 шт., Лазерный принтер Canon LBP-1120– 1 шт., Лампа полимерная – 1 шт., Микмед - 1 /Биолам Р-17 с осветит./ – 1 шт., Микмед -1 вар.6-20 (Биолам Р-17 с осветит.) - 3 шт., Микроскоп 2 шт., Микроскоп бинокулярный люминесцентный– 1 шт., Микроскоп медицинский Биомед 4 - 5 шт., Микроскоп стереоскопический панкратический– 1 шт., Многоканальный амплификатор "Терцик"– 1 шт., Монитор АОС– 1 шт., Монитор LCD 17" Samsung 740N - 4 шт., Монитор ViewSonic 17" - 2 шт., Облучатель-рециркултор ОРУБ-03-КРОНТ– 1 шт., Принтер сетевой многофункциональный HP LaserJet 3052 - 2 шт., РН-метр-милливольтметр рН-150.М – 1 шт., Системный блок Variant – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-20 – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-20 МО – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-40 – 1 шт., Стерилизатор ГП-80 – 1 шт., Стерилизатор паровой ВК-30-01 – 1 шт., Стерилизатор паровой ГК-10 – 1 шт., Стерилизатор поровой об.ГК-10-1 ЦТ 864.000 – 1 шт., Стол зуботехнический ТС-03 с мойкой – 1 шт., Стол тумба ГЦЗ-08 – 1 шт., Термостат ТС-80 - 2 шт., Термостат ТТ-1-"ДНК-Техн."(40-28) "Гном" – 1 шт., Трансиллюминатор – 1 шт., Тумба врачебная– 1 шт., Холодильник - 3 шт., Центрифуга "ПИКО"с ротором на 24 места (Heraeus) – 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
12	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соис-	Учебная аудитория №432 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест - 16. Технические средства обучения для представления учебной инфор-	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д. 22

	кание ученой степени кандидата наук	мации: проекционный экран, портативный проектор, ноутбук, точка доступа Wi-Fi.	
		Помещения для самостоятельной работы обучающихся №539, 542 (читальный зал медико-биологической литературы и литературы по физкультуре и спорту) оснащены специализированной мебелью, техническими средствами обучения: компьютер – 4 шт., ноутбук - 1 шт., ЖК телевизор - 1 шт. Количество посадочных мест – 33. Используемое программное обеспечение: Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, пр. Ленина, д. 1
		Морфологическая лаборатория (аудитория № 525, 531): Автомат для гистологической проводки АГТ-11 – 1 шт., Аквадистиллятор ДЭ-25 СПб – 1 шт., Анализатор - тромбоэластометр – 1 шт., Аналого-цифровая машина для автоматизации всего процесса – 1 шт., Весы ВЛТ-2100 – 1 шт., Гистобат – 1 шт., Гистоплейт – 1 шт., Гистотап плюс – 1 шт., Импедансный четырехканальный агрегометр 490,США – 1 шт., Интегрированная рабочая станция с графическим интерфейсом – 1 шт., Микрометр – 2 шт., Микроскоп биологический Primo Star – 5 шт., Микроскоп Микмед 5 (ЛОМО) – 5 шт., Морфометрический комплекс на базе исследовательского микроскопа Nikon Eclipse – 1 шт., Набор Секционный Н-163 Н-163 (хирургические инструменты) – 1 шт., Ноутбук – 1 шт., Оптический агрегометр 590,Хроно-Лог,США – 1 шт., Ротационный микротом RM 2025 – 1 шт., Термостат ТС – 1 шт., Термостат ТС -80М-2 – 1 шт., Термостат ТС 80 – 1 шт., Цифровой анализатор изображения Микмед-3888-1 – 1 шт., Шкаф сушильный 2Ш-0-01 – 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Молекулярно-генетическая лаборатория (аудитория № 126, 128): Высокопроизводительная система секвенирования IonTorrent Personal Genome Machine – 1шт., Микроцентрифуга-Вортекс Комбиспин FVL-2400N – 2 шт., Монитор LCD 21.5 e2270Swdn – 1 шт., ПЦР-бокс - 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Лаборатория функциональных методов исследования (аудитория № 120): Амбулаторная электрокардиографическая система "Поли-Спект-СМ" – 1 шт., Анализатор окиси углерода Smokerlyzer - 2 шт. – 1 шт., Аппарат д/исследования функции внешнего дыхания MasterScreen – 1 шт., Аппарат для исследования гемодинамики – 1 шт., Вегетотестер "ВНС-Микро" – 1 шт., Комплекс для исследования состава тела КМ-АР-01 – 1 шт., Комплекс мониторинга АД "БиПиЛаб" – 1 шт., Комплекс неинвазивного исследования гемодинамики – 2 шт., Монитор окиси азота NoBreath – 1 шт., Портативный монитор окиси азота "NOBreath" – 1 шт., Система мониторирования глюкозы iPro 2 - шт., Электрокардиограф компьютерный "ВНС-Микро" – 1 шт., Прибор бронхофонографический "Паттерн-01" – 1 шт., Монитор LCD 21.5 – 1 шт., Компьютерный комплекс "НС-Психотест" – 1 шт., Кардиоанализатор "Анкар-131" – 1 шт., Электрокардиограф "Поли-Спектр-12/Е" – 1 шт., Электрокардиограф "Поли-Спектр-8/ЕХ" – 1 шт.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22
		Микробиологическая лаборатория (аудитория № 632, 701): Аквадистиллятор – 1 шт., Анализатор "Флюорат-02-АБЛФ-Т" (полуавтоматический биохимический анализатор) – 1 шт., Аналитические весы– 1 шт., Анаэростат Gas Pak 150 на 33 чашек Петри– 1 шт., Видеосистема "Gel Imager"– 1 шт., Планшет иммуноферментного анализа STAT FAX 303– 1 шт., Источник питания для э/ф УЭФ-01-ДНК Тех."Эльф-4"– 1 шт., Камера МедИн 670 сред.УФ-бактер. – 1 шт., Компрессор– 1 шт., Компьютер "Универсальный" Корпус INWIN L564 for P4 240W MicroATX Процессор Celer - 4 шт., Лабораторные весы– 1 шт., Лабораторный люминесцентный микроскоп Микмед 6 - 2 шт., Лазерный принтер Canon LBP-1120– 1 шт., Лампа полимерная – 1 шт., Микмед - 1 /Биолам Р-17 с осветит./ – 1 шт., Микмед -1 вар.6-20 (Биолам Р-17 с осветит.) - 3 шт., Микроскоп 2 шт., Микроскоп бинокулярный люминесцентный– 1 шт., Микроскоп медицинский Биомед 4 - 5 шт., Микроскоп стереоскопический панкратический– 1 шт., Многоканальный амплификатор "Терцик"– 1 шт., Монитор АОС– 1 шт., Монитор LCD 17" Samsung 740N - 4 шт., Монитор ViewSonic 17" - 2 шт., Облучатель-рециркулятор ОРУБ-03-КРОНТ– 1 шт., Принтер сетевой многофункциональный HP	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д.22

		LaserJet 3052 - 2 шт., РН-метр-милливольтметр рН-150.М – 1 шт., Системный блок Variant – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-20 – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-20 МО – 1 шт., Стерилизатор воздушный ГП-40 – 1 шт., Стерилизатор ГП-80 – 1 шт., Стерилизатор паровой ВК-30-01 – 1 шт., Стерилизатор паровой ГК-10 – 1 шт., Стерилизатор поровой об.ГК-10-1 ЦТ 864.000 – 1 шт., Стол зуботехнический ТС-03 с мойкой – 1 шт., Стол тумба ГЦЗ-08 – 1 шт., Термостат ТС-80 - 2 шт., Термостат ТТ-1-"ДНК-Техн."(40-28) "Гном" – 1 шт., Трансиллюминатор – 1 шт., Тумба врачебная– 1 шт., Холодильник - 3 шт., Центрифуга "ПИКО"с ротором на 24 места (Heraeus) – 1 шт.	
13	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Учебная аудитория №632 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест - 14. Технические средства обучения для представления учебной информации: проекционный экран, портативный проектор, ноутбук, точка доступа Wi-Fi.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д. 22
14	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Учебная аудитория №632 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест - 14. Технические средства обучения для представления учебной информации: проекционный экран, портативный проектор, ноутбук, точка доступа Wi-Fi.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д. 22
15	Информационные технологии в науке и образовании	Учебная аудитория №606 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест – 12. Технические средства обучения для представления учебной информации: портативный проектор, ноутбук, компьютеров – 12. Используемое программное обеспечение: Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д. 22
16	Антропология	Учебная аудитория №432 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест - 16. Технические средства обучения для представления учебной информации: проекционный экран, портативный проектор, ноутбук, точка доступа Wi-Fi.	628412, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, д. 22
17	Самостоятельная работа	Помещения для самостоятельной работы обучающихся № 350, 351 (Читальный зал социально-гуманитарной и художественной литературы), оснащены специализированной мебелью, техническими средствами обучения: компьютер – 15 шт., стационарный мультимедийный проектор – 2 шт., мобильный проекционный экран - 2 шт., ноутбук - 3 шт., ЖК телевизор - 1 шт. Количество посадочных мест - 90. Используемое программное обеспечение: Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.	628412 Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, пр. Ленина, 1
		Помещения для самостоятельной работы обучающихся №539, 542 (читальный зал медико-биологической литературы и литературы по физкультуре и спорту) оснащены специализированной мебелью, техническими средствами обучения: компьютер – 4 шт., ноутбук - 1 шт., ЖК телевизор - 1 шт. Количество посадочных мест – 33. Используемое программное обеспечение: Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.	628412 Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, пр. Ленина, д. 1
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся №441 (читальный зал иностранной литературы), оснащено специализированной мебелью, техническими средствами обучения: компьютер – 3 шт. Количество посадочных мест – 20. Используемое	628412 Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, пр. Ленина, 1

		программное обеспечение: Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.	
18	Хранение и профилактическое обслуживание учебного оборудования	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования №528, 529 оснащены столами, стульями, средствами технического обслуживания учебного оборудования.	628412 Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, пр. Ленина, 1
		Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования №210 оснащены столами, стульями, средствами технического обслуживания учебного оборудования.	628412 Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков, 22

Визирование ОПОП ВО для исполнения в очередном учебном году

Принято на заседании
Ученого совета института
от «18» 06 2020 г.

Протокол № 6

Утверждаю:
Проректор по УМР
_____ Е.В. Коновалова
от _____ 2020 г.

Образовательная программа по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 06.06.01 «Биологические науки» направленность программы «Физиология» пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании Ученого совета медицинского института.

Протокол от 18 06 2020 г. № 6

Директор института _____ Л.В. Коваленко
подпись

Зав. кафедрой _____ В.В. Столяров
подпись

Дополнения и изменения в основной профессиональной образовательной программе высшего образования на 2020-2021 учебный год

Утверждаю:
Проректор по УМР
_____ Е.В. Коновалова
«_31_» _08_ 2020 г.

В основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 06.06.01 «Биологические науки» направленность программы «Физиология» вносятся следующие изменения: словосочетание «программы (-а) практик (-и)» заменяется словосочетанием «рабочие (-ая) программы (-а) практик (-и)».

Основная профессиональная образовательная программа пересмотрена на заседании Учёного совета Медицинского института «_31_» _08_ 2020 г., протокол №_14_.

Директор института Л.В. Коваленко

Зав. кафедрой В.В. Столяров

Дополнения и изменения в основной профессиональной образовательной программе высшего образования на 2020-2021 учебный год

Утверждаю:
Проректор по УМР
_____ Е.В. Коновалова
« 02 » 12 2020 г.

В основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 06.06.01 Биологические науки направленность «Физиология» вносится следующее дополнение: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика), практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) проводятся в форме практической подготовки.

Основная профессиональная образовательная программа пересмотрена на заседании Учёного совета Медицинского института «30» ноября 2020 г., протокол № 3/1.

Директор института _____ Коваленко Л.В.

Зав. кафедрой _____ Столяров В.В.