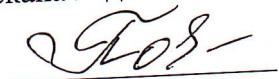


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

И. о. декана педагогического факультета

 О. В. Пастюк

"05" сентябрь 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.6.1 СПОРТИВНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

Направление подготовки

44.03.01 «Педагогическое образование»

Профиль подготовки

«Физическая культура»

Степень выпускника
Бакалавр

Форма обучения

очная, заочная

г. Магадан 2017 г.

Ф СВГУ « Рабочая программа направления (специальности)»

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры физической культуры, спорта и основ медицинских знаний протокол от «29» сентябрь 2017 г. № 1.

1. Цели освоения учебной дисциплины

- сформировать у студентов знания по общей фармакологии, клинической фармакологии, фармакологии спорта, поскольку оздоровительная коррекция основывается на знаниях по фармакотерапии как основном способе лечения, знание фармакологии спорта необходимо для лечения различных патологических состояний при занятиях спортом, повышения спортивной работоспособности в разные периоды спортивной деятельности с помощью фармакологических средств

2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Данная дисциплина относится к дисциплинам **Блока 1 «Дисциплины (модули)»**, который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования третьего поколения по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, профиль подготовки «Физическая культура» (квалификация (степень) «бакалавр»).

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные студентами при изучении медико-биологических дисциплин – «Анатомия», «Физиология и гигиена», «Биохимия», «Основы медицинских знаний», «Здоровый образ жизни». Дисциплина «Спортивная фармакология» изучается в 5 семестре.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

В результате освоения ООП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Знать:

-общие основы фармакологии, классификацию фармакологических средств, фармацевтические препараты, применяемые в спортивной практике, особенности их применения с учетом вида спорта, этапа подготовки, заболевания спортсмена;

-особенности изменения функционирования систем организма под воздействием фармацевтических препаратов;

- технологии коррекции функционального состояния и повышения физической работоспособности с помощью применение фармацевтических средств, основные группы, механизм действия и последствия употребления запрещенных веществ.

Уметь:

- применять знания о закономерностях воздействия фармацевтических средств в профессиональной деятельности, с учетом вида спорта и этапа подготовки спортсмена

Владеть:

- методиками определения целесообразности применения фармацевтических средств оптимизации функционального состояния спортсменов.

Дисциплина Б1.В.ДВ.6.1 Спортивная фармакология способствует формированию следующих компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» профилю «Физическая культура»:

a) общепрофессиональные (ОПК)

- готовность к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся (ОПК-6);

б) профессиональные (ПК)

- готовность к взаимодействию с участниками образовательного процесса (ПК-6).

4. Структура и содержание учебной дисциплины.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часов

Лекции – 16 часов, практические занятия – 32 часа, самостоятельная работа – 24 часа. Форма промежуточного контроля: зачет в 5 семестре (очная форма обучения)

Лекции – 4 часа, практические занятия – 4 часа, самостоятельная работа – 62 часа.

Форма промежуточного контроля: зачет на 3 курсе (заочная форма обучения)

4.2 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№	Раздел (тема)	Содержание
<i>Содержание лекционного курса</i>		
1	Введение в общую фармакологию. Основные понятия и термины	История и основные этапы развития фармакологии как науки. Предмет и задачи фармакологии. Фармакокинетика и фармакодинамика, фармакотерапия. Этиотропная, патогенетическая, симптоматическая, заместительная, профилактическая фармакотерапия. Основные понятия и термины. Пути введения, распределения и выведения, механизм действия лекарственных веществ. Комбинированное действие лекарственных средств: синергизм, потенцирование, антагонизм. Лекарственные формы, дозы, осложнения. Международные и фирменные названия лекарственных средств. Разработка, испытания и регистрация новых лекарственных средств. Основные разделы фармакологии.
2	Классификация фармакологических средств. Основные лекарственные средства.	Номенклатура лекарственных средств, принципы классификации. Классификация по терапевтическому применению, фармакологическому действию, т.е. вызываемому эффекту, химическому строению, нозологическому принципу. Классификация М.Д.Машковского. Средства, действующие на нервную систему: действующие преимущественно на центральную нервную систему, эfferентные нервные окончания, чувствительные нервные окончания. Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему. Лекарства, усиливающие выделительную функцию почек. Желчегонные медикаменты. Препараты, влияющие на мускулатуру матки. Средства, влияющие на процессы обмена веществ: гормоны, витамины и их аналоги, ферменты, гистамин и антигистаминные препараты, биогенные и пр. Противомикробные: антибиотики, сульфаниламиды, производные нитрофурана, противотуберкулезные, противосифилитические, противовирусные препараты и т.д., антисептики, препараты для лечения злокачественных новообразований,

		диагностические и другие средства.
3	Фармакологические средства восстановления и повышения работоспособности.	<p>Физиологические основы работоспособности спортсмена. Расстройство метаболизма при больших физических нагрузках. Зоны и механизмы энергообеспечения мышечной деятельности. Лимитирование работоспособности системными (дисбаланс эндокринной системы, нарушение кислотно-щелочного равновесия, блокирование клеточного дыхания в работающих мышцах, снижение энергообеспечения, возникновение свободно-радикальных процессов, снижение иммунологической реактивности, угнетение нервной системы) и органными (снижение сократительной способности миокарда, ослабление функции дыхания, снижение функции печени, почек и др. органов, повреждения и травмы) нарушениями. Дополнительные факторы риска (режим и его нарушение, диета, гиповитаминоз, интоксикации, факторы окружающей среды и др.). Выбор физиологически обоснованного фармобеспечения восстановления по зонам нагрузки. Неспецифический характер и множественность эффектов многих «препараторов спорта». Средства, ускоряющие восстановление: детоксиканты, регидратанты, антиоксиданты, гепатотропные, иммуномодуляторы, витамины и минералы, сорбенты. Средства, обеспечивающие повышенные потребности организма при напряженной мышечной деятельности: витамины и минералы, регуляторы белкового, липидного и углеводного обмена, пластические субстраты (аминокислоты, гидролизаты белков). Средства, улучшающие переносимость нагрузок: антиоксиданты, антигипоксанты, адаптогены, препараты пластического действия, энергизаторы, регуляторы нервно-психического статуса, дезагреганты, стимуляторы кроветворения. Показания, противопоказания, рекомендации к применению.</p>
4	Фармакология этапов подготовки спортсменов: подготовительного, предсоревновательного, соревновательного, восстановительного	<p>Основные задачи подготовительного и предсоревновательного периодов. Группы фармакологических препаратов, рекомендованные к применению в данные периоды спортивной деятельности, особенности их дозировок. Режим и дозы применения с учетом факторов тренировочного процесса.</p> <p>Основные задачи соревновательного и восстановительного периодов. Группы фармакологических препаратов, рекомендованные к применению в данные периоды спортивной деятельности, особенности их дозировок и режим применения.</p>
5	Посиндромная фармакотерапия. Коррекция отдельных состояний в спорте	Основные синдромы нарушения деятельности систем и органов: перенапряжение центральной нервной системы, перенапряжение сердечно-сосудистой системы, перенапряжение печени (печеночно-болевой синдром), перенапряжение нервно-мышечного аппарата (мышечно-болевой синдром). Клиническая характеристика синдромов,

		фармакологическая коррекция. Фармакологическая коррекция лактатного метаболизма, перетренировки, иммунодефицитов, обезвоживания, анемии, астмы физического усилия, десинхронозов. «Сгонка» веса, тренировка в горах.
6	Допинг. Медицинский кодекс МОК	Понятие допинга. Основные положения медицинского кодекса МОК. Приказ об антидопинговом контроле в РФ. Соревновательное и внесоревновательное тестирование спортсменов. Классический регламент допингового контроля. Санкции при нарушении антидопинговых правил. Запрещенные классы веществ и запрещенные методы. Цели применения и токсические эффекты анаболических стероидов, пептидных гормонов, психостимуляторов, адреноблокаторов, адреномиметиков, наркотических анальгетиков, каннабиноидов. Тенденции применения допинга в современном спорте.

5. Образовательные технологии

В учебном процессе используется следующее:

- учебно-методические наглядные средства: (комплекты таблиц, слайды и др.);
- технические средства обучения для их демонстрирования;
- введение элементов учебной дискуссии в лекционные курсы;
- метод заданий-практикумов;
- самостоятельная работа студентов с учебной литературой;

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы студентов:

- участие в обсуждениях и дискуссиях
- групповые дискуссии, метод мозгового штурма для решения проблем;

Вопросы для подготовки, приведенные в содержании практических занятий.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

А) Основная:

1. Клиническая фармакология. Общие вопросы клинической фармакологии: практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. В.Г. Кукса - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426197.html>
2. Кулиненков, О. С. Фармакология спорта в таблицах и схемах [Текст] / О. С. Кулиненков. - М. : Советский спорт, 2011. - 192 с
3. Общая фармакология – учебное пособие http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=330
4. Фармакология – учебник- http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=570

5. Фармакология [Электронный ресурс] / под ред. Р.Н. Аляутдина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431689.html>
6. Фармакология с общей рецептурой [Электронный ресурс]: учебник / Харкевич Д.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427002.html>
7. Фармакология с общей рецептурой [Электронный ресурс]: учебное пособие / Майский В.В., Аляутдин Р.Н. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422731.html>

Б) Дополнительная:

1. Большой справочник лекарственных средств: [полная, достоверная и независимая информация о лекарственных средствах] / под ред. проф. Л. Е. Зиганшиной [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. -XXVII, 3312 с
2. Кулиненков, О. С.. Подготовка спортсмена. Фармакология, физиотерапия, диета [Текст] / О. С. Кулиненков. - М. : Советский спорт, 2009. - 431 с.
3. Макарова, Г. А.. Медицинское обеспечение детского и юношеского спорта [Текст] : краткий клинико-фармакологический справочник / Г. А. Макарова, Л. А. Никулин, В. А. Шашель. - М. : Советский спорт, 2009. - 271 с.
4. Медицина, основанная на доказательствах: учебное пособие. Петров В.И., Недогода С.В. 2012. - 144 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970423219.html>
5. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие. Бражников А.Ю., Брико Н.И., Кирьянова Е.В. и др. / Под ред. В.И. Покровского. 2-е изд., испр. и доп. 2012. - 496 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970417782.html>
6. Платонов, В. Н.. Допинг в спорте и проблемы фармакологического обеспечения подготовки спортсменов [Текст] / В. Н. Платонов, С. А. Олейник, Л. М. Гунина. - М. : Советский спорт, 2010. - 306 с.
7. Справочник фармакологии спорта - http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4097

Перечень ресурсов сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

1. <http://medcatalog.my1.ru/> Каталог медицинских, научных и образовательных сайтов (18.10.16)
2. <http://www.medline.ru/> Медико-биологический информационный портал для специалистов (18.10.16)

3. <http://www.webmedinfo.ru/> Медицинский информационно-образовательный проект (18.10.16)

5. <http://www.pedlib.ru/> Педагогическая библиотека (18.10.16)

6. <http://lib.sportedu.ru/> Библиотека информации по физической культуре и спорту (18.10.16)

**8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)
мультимедиа технологии, Интернет-ресурсы.**

9. Рейтинг-план дисциплины (5 семестр; (форма Ф СВГУ 7.3-08 Рейтинг-план).

Б1.В.ДВ.6.1 СПОРТИВНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

Педагогический факультет

Курс 3 группа _____ семестр 5 _____ учебного года

Преподаватель: _____

Кафедра **ФКСиОМЗ**

Аттестационный период	Номер модуля	Название модуля	Виды работ, подлежащие оценке	Количество баллов
		Введение в общую фармакологию. Основные понятия и термины Классификация фармакологических средств. Основные лекарственные средства.	Активность на занятиях Выполнение программы: - Выполнение самостоятельных работ - Выполнение практических заданий	5 10 5 5
			Итоговый контроль по модулю	25
		Фармакологические средства восстановления и повышения работоспособности. Фармакология этапов подготовки спортсменов: подготовительного, предсоревновательного	Активность на занятиях Выполнение программы: - Выполнение самостоятельных работ - Выполнение практических заданий	5 10 5 5

		о, соревновательного, восстановительного		
			Итоговый контроль по модулю	25
		Посиндромная фармакотерапия. Коррекция отдельных состояний в спорте Допинг. Медицинский кодекс МОК	Активность на занятиях Выполнение программы: - Выполнение самостоятельных работ - Выполнение практических заданий	5 10 5 5
			Итоговый контроль по модулю	25
Итого за весь период				75

10. Протокол согласования программы с другими дисциплинами направления подготовки. Не предусмотрен.

11. Приложения.

Приложение 1 Ф СВГУ 8.1.4-02 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.

Автор(ы): Н.В. Зайцева, старший преподаватель кафедры ФКСиОМЗ



(подпись)

Зав. кафедрой ФКСиОМЗ: А.В. Могучева, к.п.н.



(подпись)

Таблица 1. очная форма обучения

	Наименование модулей, разделов, тем (для двух и многогодичных дисциплин – распределение по семестрам)	Количество часов/Зачетных единиц			Общая трудоемкость с учетом зачетов и экзаменов (час/зачет.е д.)	
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа		
		Лекции	Семинарские (практические) занятия			
1	2	3	4	5	6	7
	Введение в общую фармакологию. Основные понятия и термины	2	4		4	72/2
	Классификация фармакологических средств. Основные лекарственные средства.	2	4		4	
	Фармакологические средства восстановления и повышения работоспособности.	2	5		4	
	Фармакология этапов подготовки спортсменов: подготовительного, предсоревновательного, соревновательного, восстановительного	4	5		4	
	Посиндромная фармакотерапия. Коррекция отдельных состояний в спорте	4	8		4	
	Допинг. Медицинский кодекс МОК	2	6		4	
	Итого	16	32		24	
ВСЕГО по учебному плану аудиторные+сам. работа		72				

Таблица 2. Заочная форма обучения

1	Наименование модулей, разделов, тем (для двух и многогодичных дисциплин – распределение по семестрам)	Количество часов/Зачетных единиц				Общая трудоем. с учетом зачетов и экзаменов (час/зачет.е д.)	
		Аудиторные занятия			Самостоят ельная работа		
		Лекции	Семинарские (практические) занятия	Лаборато рные занятия			
1	2	3	4	5	6	7	
	Введение в общую фармакологию. Основные понятия и термины				10		
	Классификация фармакологических средств. Основные лекарственные средства.	2			10		
	Фармакологические средства восстановления и повышения работоспособности.		2		10		
	Фармакология этапов подготовки спортсменов: подготовительного, предсоревновательного, соревновательного, восстановительного	2			10		
	Посиндромная фармакотерапия. Коррекция отдельных состояний в спорте				10		
	Допинг. Медицинский кодекс МОК		2		12		
	Итого	4	4		62		
	ВСЕГО по учебному плану аудиторные+сам. работа			72		72/2	

Приложение 3

Лист изменений и дополнений на 2017/2018 учебный год

в рабочую программу учебной дисциплины

Б1.В.ДВ.6.1 СПОРТИВНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

Направления подготовки

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль подготовки

Физическая культура

1. В рабочую программу учебной дисциплины вносятся следующие изменения:

Изменен колонтитул формы: Ф СВГУ «Рабочая программа направления (специальности)».

П. 4. Структура и содержание учебной дисциплины, включая объем контактной работы

П. 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы студентов.

2. В рабочую программу учебной дисциплины вносятся следующие дополнения:

В п. 4 Структура и содержание учебной дисциплины, включая объем контактной работы

Контактная работа при проведении учебных занятий по дисциплине спортивная фармакология включает в себя: занятия лекционного типа, семинарского типа, выполнение нормативов, проведение зачета с оценкой.

Объем (в часах) контактной работы занятий лекционного типа, семинарского типа (практические занятия, лабораторные работы) определяется расчетом аудиторной учебной нагрузки по данной дисциплине и составляет **48 часов (очная форма обучения); 8 часов (заочная форма обучения)**.

Объем (в часах) контактной работы приема контрольных работ определяется нормами времени для расчета объема учебной нагрузки, выполняемой профессорско-преподавательским составом, и составляет 1 час на одного обучающегося очной формы обучения и 0,5 часа на одного обучающегося заочной формы обучения.

Объем (в часах) для индивидуальной сдачи зачета определяется нормами времени для расчета объема учебной нагрузки, выполняемой профессорско-преподавательским составом, и составляет 0,25 часа на одного обучающегося.

Приложение 2

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ НАПРАВЛЕНИЯ
ПОДГОТОВКИ**
44.03.01 Педагогическое образование

Наименование базовых дисциплин и разделов (тем), усвоение которых необходимо для данной дисциплины	Предложения базовым дисциплинам об изменениях в пропорциях материала, порядок изложения, введение новых тем курса и т.д.
Не предусмотрен	

Ведущий лектор: _____

Приложение 3

**Лист изменений и дополнений на 20__/20__ учебный год
в рабочую программу учебной дисциплины**

(код, наименование дисциплины)

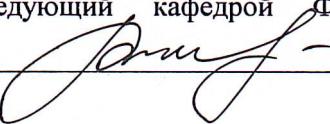
Направления подготовки (специальности)

*(Шифр и название направления подготовки (специальности))
Профиль подготовки (специализация)*

1. В рабочую программу учебной дисциплины вносятся следующие изменения:
2. В рабочую программу учебной дисциплины вносятся следующие дополнения:

Автор(ы): Н.В. Зайцева, старший преподаватель кафедры ФКСиОМЗ
 24.11.2017

Рабочая программа учебной дисциплины пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ФКС и ОМЗ, протокол заседания кафедры № 3 от 24.11.2017 г.

Заведующий кафедрой ФКС и ОМЗ Могучева Алевтина Витальевна, к.п.н.
 24.11.2017

**Лист изменений и дополнений на 2018/2019 учебный год
в рабочую программу учебной дисциплины
Б1.В.ДВ.6.1 СПОРТИВНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ**

Направления подготовки
44.03.01 Педагогическое образование

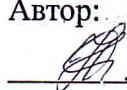
Профиль подготовки
Физическая культура

1 В титульный лист вносятся следующие изменения:

Изменено название Министерства: **Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации**

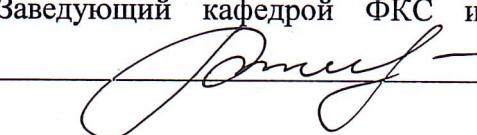
2. В рабочую программу учебной дисциплины вносятся следующие дополнения: нет

Автор: Н.В. Зайцева, ст. преподаватель кафедры ФКС и ОМЗ

 28.09.2016

Рабочая программа учебной дисциплины пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ФКС и ОМЗ, протокол заседания кафедры № 1 от 28.09.2018 г.

Заведующий кафедрой ФКС и ОМЗ Могучева Алевтина Витальевна, к.п.н.

 28.09.2018

Лист изменений и дополнений на 2019/2020 учебный год

в рабочую программу учебной дисциплины

Б1.В.ДВ.6.1 СПОРТИВНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

Направления подготовки

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль подготовки

Физическая культура

1. **В п. 4. Структура и содержание учебной дисциплины, включая объем контактной работы** вносятся следующие изменения:

Объем (в часах) для индивидуальной сдачи зачета с оценкой определяется нормами времени для расчета объема учебной нагрузки, выполняемой профессорско-преподавательским составом, и составляет 0,15 часа на одного обучающегося.

В п. 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
Б1.В.ДВ.6.1 СПОРТИВНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Основная:

1. Кулиненков, О.С. Медицина спорта высших достижений : монография : [12+] / О.С. Кулиненков. – Москва : Спорт, 2016. – 321 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460860> – Библиогр.: с. 307-314. – ISBN 978-5-9907239-6-2. – Текст : электронный.
2. Физиологические технологии повышения работоспособности в физической культуре и спорте : учебное пособие : [16+] / сост. И.Н. Калинина, С.Ю. Калинин ; Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта и др. – Омск : Издательство СибГУФК, 2014. – 109 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336071> – Текст : электронный.

Дополнительная:

1. Крыжановский, С. А. Клиническая фармакология : учеб. для учащихся мед. училищ и колледжей : допущ. М-вом образования РФ / С.А. Крыжановский. - 2-е изд., испр. - М. : Академия, 2003. - 400 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1251-2. ББК 57.81я723. Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : ч.3. (1). Свободны: ч.3. (1).
2. Фармакологический справочник = Quick look drug book / под ред. Л. Ланса, Ч. Лейси, М. Голдмана, пер. с англ. Е.В. Сорокина, Н.А. Тимониной. - М. : Практика, 2000. - 728 с. - (Зарубежное практическое руководство по медицине). - Тит. л. парал. рус., англ. - ISBN 5-89816-028-0 : ББК 52.8я2. Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : аб. (1). Свободны: аб. (1).

В п. 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины вносятся следующие изменения:

Помещение	Адрес
<p>Учебная аудитория № 1311 для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические занятия); проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Площадь 42,3 м².</p> <p>Рабочее место преподавателя.</p> <p>Стационарная доска.</p> <p>Наглядные пособия.</p> <p>Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест.</p>	685000 г. Магадан, ул. Портовая, д. 13
<p>Аудитория № 4101 для самостоятельной работы</p> <p>Научно-техническая библиотека СВГУ</p> <p>Площадь 531,9 м²</p> <p>Книжный фонд, компьютеры с выходом в локальную сеть университета и сеть Интернет, электронную информационно-образовательную среду и электронную библиотечную систему (10 посадочных мест), принтеры, многофункциональные устройства, мультимедиа проектор с экраном, комплект учебной мебели на 55 посадочных мест</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7; Microsoft Office 2010; Антивирус Касперского (Kaspersky Endpoint Security); ИРБИС СВГУ 64 – Читатель; Справочно-правовая система «Гарант»; Справочно-правовая система «Консультант Плюс».</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение: Mozilla Firefox, Opera Browser, Yandex Browser, Adobe Reader, Архиватор 7zip.</p>	685000, г. Магадан, ул. Коммуны, д. 4А

Компьютерное программное обеспечение, используемое в учебном процессе

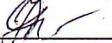
Год	Авторы	Наименование программы	Наименование органа, зарегистрировавшего программу	Наименование и номер документа о регистрации программы
2019	Igor Pavlov	7-Zip, архиватор	Свободно распространяемое (бесплатное) программное обеспечение	-
2019	«The Document Foundation»	LibreOffice, пакет офисных приложений	Свободно распространяемое (бесплатное) программное обеспечение	-
2019	«Лаборатория Касперского»	Kaspersky Endpoint Security (Антивирус Касперского), антивирусное ПО	АО «Лаборатория Касперского»	Лицензия 2022-...-333, Лицензия 2022-...-126
2012	Международная ассоциация «ЭБНИТ»	ИРБИС64, автоматизированная библиотечная система	Международная ассоциация «ЭБНИТ»	Лицензия №431/1 от 12.12.2012
2019	Mozilla Corporation	Firefox, интернет-браузер	Свободно распространяемое (бесплатное) программное обеспечение	-
2019	Google	Google Chrome, интернет-браузер	Свободно распространяемое (бесплатное) программное обеспечение	-
2019	Opera Software	Опера, интернет-браузер	Свободно распространяемое (бесплатное) программное обеспечение	-
2012	Корпорация Microsoft	Microsoft Windows, операционная система	Корпорация Microsoft	Корпорация Microsoft, номер лицензии 61343227
2012	Корпорация Microsoft	Microsoft Office, пакет офисных приложений	Корпорация Microsoft	Корпорация Microsoft, номер лицензии

Ф СВГУ «Рабочая программа направления (специальности)»

				61703990
2019	УНЦИТ СВГУ	Рейтинг Студента СВГУ	Разработка УНЦИТ СВГУ	-
2019	УНЦИТ СВГУ	Студент СВГУ – Инфо	Разработка УНЦИТ СВГУ	-

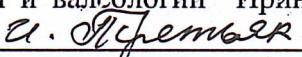
2. В рабочую программу учебной дисциплины вносятся следующие дополнения: нет

Автор: Н.В. Зайцева, старший преподаватель кафедры педагогики и валеологии

 «27» сентября 2019 г.

подпись, дата

Рабочая программа учебной дисциплины пересмотрена и одобрена на заседании кафедры педагогики и валеологии, протокол заседания кафедры № 1 от 27.09.2019 г.

Заведующий кафедрой педагогики и валеологии Ирина Георгиевна Третьяк, кандидат педагогических наук, доцент  «27» сентября 2019 г.