Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Сыров Игорь Анатольевич

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ

Должность: Дирекфе ДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО Дата подписания: 30.10.2023 14:21:19

Учикальный программный ключ:

Учеждения высшего образования

уникальный программный ключ: b683afe664d7e9f64175886cf9626af9414MCKИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет Кафедра физвоспитания Физической культуры и здоровьесберегающих технологий

Рабочая программа дисциплины (модуля)

дисциплина	Б1.В.04 Социальная медицина
	часть, формируемая участниками образовательных отношений
	Направление
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
код	наименование направления
	Программа
	Физическая культура, Безопасность жизнедеятельности
	Форма обучения
_	Заочная
	Для поступивших на обучение в
	2023 г.

Разработчик (составитель)

канд.мед.н., преподаватель

Ларина М. В.

ученая степень, должность, ФИО

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с
установленными в образовательной программе индикаторами достижения
компетенций
2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)
4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)
5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по
дисциплине (модулю)
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)
6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем
6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного
процесса по дисциплине (модулю)1

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

*	TC	n
Формируемая	Код и наименование	Результаты обучения по
компетенция (с	индикатора достижения	дисциплине (модулю)
указанием кода)	компетенции	
УК-2. Способен	УК-2.1. Ориентируется в	Обучающийся должен
определять круг задач в	факторах, влияющих на	знать:
рамках поставленной цели	здоровье населения; имеет	- предмет, цели и задачи
и выбирать оптимальные	представление об	социальной медицины;
способы их решения,	эпидемиологии и путях	- понятия «здоровье»,
исходя из действующих	распространения	«болезнь», классификация
правовых норм,	инфекционных заболеваний;	болезней;
имеющихся ресурсов и	понимает механизмы оказания	- основы эпидемиологии,
ограничений	социальной помощи при	санитарно-гигиенического
	социально значимых	благополучия.
	заболеваниях	
	УК-2.2. Учитывает	Обучающийся должен
	экологические,	уметь:
	эпидемиологические,	- разрабатывать
	санитарно-гигиенические и	рациональные режимы
	социальные факторы,	дня для занимающихся ФК
	влияющие на здоровье	и С;
	человека; способен принимать	- учитывать биоритмы
	решения при возникновении	организма человека при
	ситуаций распространения	разработке программ
	инфекций и травм.	тренировок и занятий ФК
	may and market and a second	и С;
		- регулировать и
		рационализировать
		физическую активность
		занимающихся ФК и С;
		- разрабатывать
		индивидуальные
		программы закаливания,
		питания и повышения
		адаптационных
		возможностей организма.
		возможностен организма.
	УК-2.3. Определяет меры	Обучающийся должен
	защиты занимающихся ФК и С	владеть:
	от распространения социально-	
	значимых заболеваний,	- приемами оказания первой медицинской
	инфекционных заболеваний и	помощи при травмах и
	травм.	несчастных случаях у
		занимающихся ФК и С.
ПК-3. Способен	ПК-3.1. Ориентируется в	Обучающийся должен
	исторических предпосылках	знать:
соотносить основные		
этапы развития	возникновения социальной	- основные этапы истории
предметной области (в	медицины как	развития социальной
соответствии с профилем	самостоятельного общественно-	медицины;

и уровнем обучения) с ее актуальными задачами, методами и концептуальными подходами, тенденциями и перспективами ее современного развития	научного института	- влияние социальных факторов на эпидемический процесс , миграции населения в развитии инфекционных болезней ; - определения антропонозных инфекций, кишечных инфекций, гельминтозов (глистных инвазий), зоонозных инфекций, трансмиссивных
	ПК-3.2. Учитывает медико- социальные проблемы, связанные с туберкулезом ,социальные проблемы ВИЧ- инфицированных и больных спидом, основные принципы организации профилактики ВИЧ инфекции.	заболеваний. Обучающийся должен должен уметь: разрабатывать алгоритмы действий при возникновении очага туберкулеза в группе занимающихся ФК и С, разрабатывать меры профилактики распространения туберкулеза и ВИЧ — инфекции.
	ПК-3.3. определяет мероприятия, улучшающие качество жизни людей, попавших в трудную жизненную ситуацию; создает условия для улучшения здоровье общества в целом и конкретного человека в частности: поддерживает физическую активность людей, социально дезадаптированных, как правило, страдающих каким -либо хроническим заболеванием, имеющих физические недостатки или социально значимые заболевания	Обучающийся должен владеть: методами поддержания физической активности престарелых, - технологиями разработки и внедрения рекомендаций по устранению и предупреждению вредного влияния социальных условий и факторов на здоровье людей приемами оказания социально-медицинской помощи конкретным категориям граждан с нарушенным здоровьем.

2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Цели изучения дисциплины:

Дисциплина «Социальная медицина» относится к вариативной части. Цели изучения дисциплины:

- 1. Ознакомление студентов с основными понятиями, категориями и принципами социальной медицины как науки об обществе и как практики медико-социальной защиты населения:
- 2. Освоение студентами методов выявления основных проблем и факторов риска физического и психического здоровья человека
- 3. Формирование навыков комплексного подхода к решению проблем здоровья населения.
- 4. Формирование умений применять полученные знания для решения задач профессиональной деятельности.

Дисциплина «Социальная медицина» изучается на 5 курсе в 9-10 семестрах. В методическом плане дисциплина опирается на знания, полученные при изучении следующих учебных курсов: биологии, анатомии, физиологии, психологии.

Дисциплина изучается на 5 курсе в 9, 10 семестрах

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 108 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов Заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	108
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	4
практических (семинарских)	12
другие формы контактной работы (ФКР)	0,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	3,8
зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (CP)	88

Формы контроля	Семестры	
зачет	10	

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

		Виды учебных занятий, включая			
самостоятел		ительную работ	у обучаюш	ихся и	
№	№ Наименование раздела / темы трудоемкость (в часах)		в часах)		
п/п	дисциплины	Контактная работа с			
		преподавателем С		CP	
		Лек	Пр/Сем	Лаб	

1	Основные понятия и категории социальной медицины	2	4	0	20
1.1	Основы современной теории физического, психического и социального здоровья.	2	2	0	8
1.2	Медицинские основы социальной работы.	0	2	0	12
2	Социально-медицинские аспекты	2	8	0	68
	инвалидности и заболеваемости.				
2.1	Понятие и сущность болезни как	0	2	0	10
	социального явления. Факторы				
	риска развития заболеваний.				
2.2	Основные представления о первой	0	2	0	14
	медицинской помощи.				
2.3	Выявление проблем физического	0	2	0	8
	здоровья и методы профилактики				
	заболеваний.				
2.4	Социально значимые заболевания	0	0	0	16
2.5	Социально-медицинские услуги	2	2	0	8
	населению				
2.6	Медико-социальные аспекты	0	0	0	12
	инвалидности				
	Итого	4	12	0	88

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела	Содержание	
	/ темы дисциплины		
1	Основные понятия и категории социальной медицины		
1.1	Основы современной теории физического, психического и социального здоровья.	Здоровье как комплексная категория и личностная ценностьЗдоровье: понятие, характеристика. Факторы, влияющие на здоровье. Уровни изучения, показатели и критерии оценки здоровья. Влияние социальных факторов на здоровье человека. Характеристика социальных факторов, влияющих на здоровье. Влияние факторов производственной среды на здоровье работающих. Социальные изменения и здоровье населения.	
2	Социально-медицински	е аспекты инвалидности и заболеваемости.	
2.5	Социально- медицинские услуги населению	Медико-социальная помощь: понятие, характеристика, правовые основы. Организация медико-социальной помощи в учреждениях здравоохранения. Организация медико-социальной помощи в учреждениях социального обслуживания. Виды социальных услуг: национальные стандарты. Содержание социально-медицинских услуг, гарантированных государством. Социальное страхование: понятие, виды, характеристика. Обязательное медицинское страхование. Программы обязательного медицинского страхования. Защита прав застрахованных по обязательному медицинскому страхованию.	

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание		
1	Основные понятия и категории социальной медицины			
1.1	Основы современной теории физического, психического и	Характеристика социальных факторов, влияющих на здоровье. Влияние факторов производственной среды на здоровье работающих. Социальные изменения и		
1.2	социального здоровья. Медицинские основы социальной работы.	здоровье населения. Охрана здоровья: понятие, основные принципы, характеристика. Государственная политика в области охраны здоровья граждан. Правовой механизм охраны здоровья граждан. Системы здравоохранения в		
		Российской Федерации. Влияние социальных факторов на здоровье человека. Характеристика социальных факторов, влияющих на здоровье. Влияние факторов производственной среды на здоровье работающих.		
2	Сопиально-мелипинские	аспекты инвалидности и заболеваемости.		
2.1	Понятие и сущность болезни как социального явления. Факторы риска развития заболеваний.	Основы эпидемиологии, распространение и профилактика инфекционных болезней. Санитарно- эпидемиологическое благополучие населения. Общие понятия эпидемиологии Влияние социальных факторов на эпидемический процесс. Миграция населения и развитие инфекционных болезней. Антропонозные инфекции. Кишечные инфекции. Гельминтозы (глистные инвазии). Зоонозные инфекции. Трансмиссивные заболевания. Заразные болезни кожи. Особо опасные инфекции: чума, холера, сибирская язва, натуральная оспа. Инфекции, передаваемые половым путем. Вирусные гепатиты. Неспецифическая (атипичная) пневмония. Понятие об иммунитете и вакцинации. Организация деятельности государственной санитарно - эпидемиологической службы в Российской Федерации.		
2.2	Основные представления о первой медицинской помощи.	Основы оказания первой медицинской помощи. Основы ухода за больными. Асептика и антисептика. Раны, способы их обработки. Раневая инфекция. Виды кровотечений и способы их временной остановки. Травматические повреждения. Методы транспортной иммобилизации. Десмургия. Ожоги и отморожения. Шок. Реанимация. Первая помощь при утоплении и повешении. Острые отравления. Укусы ядовитых змей, животных и насекомых. Поражение электрическим током. Помощь при попадании инородных тел в ухо, нос, глаза и дыхательные пути. Первая помощь при острой сердечно-сосудистой патологии. Бронхиальная астма: симптомы, первая помощь Понятие «острый» живот. Почечная колика. Принципы оказания первой помощи Аллергия. Анафилактический шок Сахарный диабет, его осложнения. Комы, первая помощь.		
2.3	Выявление проблем физического здоровья и методы профилактики заболеваний.	Характеристика факторов, оказывающих влияние на здоровье Факторы укрепления здоровья Здоровый образ жизни и пути его формирования Режим дня, биоритмы, физическая активность Закаливание Питание и здоровье Заболевания, связанные с нарушением питания Здоровье		

		и наследственность Репродуктивное здоровье и пути его		
		сохранения. Планирование семьи Факторы, вызывающие		
		нарушения здоровья. Медико - социальные проблемы		
		злоупотребления психоактивными веществами.		
2.5	Социально-медицинские	Медико-социальные аспекты инвалидности.		
	услуги населению	Инвалидность как медико-социальная проблема.		
		Международное и российское законодательство в		
		области обеспечения прав инвалидов. Медико-		
		социальная экспертиза. Медико-социальная		
		реабилитация.		

5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Тема	Содержание СРС	Литература	Форма Выполнения	Кол-во часов
11/11		CIC		CPC	часов
1.	Основы	Изучение	Осн.[1,2]	Домашнее	8
	современной теории	теоретического	Дополн.[2]	задание	
	физического,	материала.			
	психического и	Подготовка к			
	социального	опросу			
	здоровья.				
2.	Медицинские	Изучение	Осн.[1]	Домашнее	12
	основы социальной	теоретического	Дополн.[2]	задание	
	работы.	материала.			
		Подготовка			
		докладов,			
		презентаций			
3.	Понятие и сущность	Изучение	Осн.[2]	Домашнее	10
	болезни как	теоретического	Дополн.[1,2]	задание	
	социального	материала.			
	явления. Факторы	Подготовка к			
	риска развития	к контрольной			
	заболеваний.	работе			
4.	Основные	Изучение	Осн.[1,3]	Домашнее	14
	представления о	теоретического	Дополн.[2]	задание	
	первой медицинской	материала.			
	помощи.	Подготовка к			
		опросу			
5.	Выявление проблем	Изучение	Осн.[1,2]	Домашнее	8
	физического	теоретического	Дополн.[2]	задание	
	здоровья и методы	материала.			
	профилактики	Подготовка			
	заболеваний.	докладов и			

		презентаций			
6.	Социально значимые	Изучение	Осн[1,3]	Домашнее	16
	заболевания	теоретического	Дополн.[1,2]	задание	
		материала.			
		Подготовка к			
		опросу			
7.	Социально-	Изучение	Осн[1,2]	Домашнее	8
	медицинские услуги	теоретического	Дополн.[2]	задание	
	населению	материала.			
		Подготовка			
		докладов,			
		презентаций			
8.	Медико-социальные	Изучение	Осн[1]	Домашнее	12
	аспекты	теоретического	Дополн.[2]	задание	
	инвалидности	материала.			
		Подготовка к			
		опросу			

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

6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля) Основная учебная литература:

- 1. Социальная медицина: учебник для вузов / А. В. Мартыненко [и др.]; под редакцией А. В. Мартыненко. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 375 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-10582-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/510946 (дата обращения: 03.05.2023).
- 2. Основы социальной медицины: учебник для среднего профессионального образования / А. В. Мартыненко [и др.]; под редакцией А. В. Мартыненко. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 375 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-11055-5. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/515000 (дата обращения: 10.05.2023).

Дополнительная учебная литература:

- 1. Дереча, В. А. Личностные основы наркологической профилактики и реабилитации: учебное пособие для вузов / В. А. Дереча, В. В. Карпец. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 216 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-13685-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/519537 (дата обращения: 07.05.2023).
- 2. Воронцова, М. В. Социальная наркология: учебное пособие для вузов / М. В. Воронцова, В. Н. Бородулин, С. В. Котлярова; под редакцией М. В. Воронцовой. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 167 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-13782-8. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/519289 (дата обращения: 04.05.2023).

- 3. Медико-социальная экспертиза при онкологических заболеваниях : монография / С. Н. Пузин [и др.] ; под редакцией С. Н. Пузина, А. В. Гречко, И. Э. Есауленко. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 379 с. (Актуальные монографии). ISBN 978-5-534-15256-2. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/519207 (дата обращения: 06.05.2023).
- 4. Ильина, И. В. Медицинская реабилитация. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. В. Ильина. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 393 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-01069-5. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/513916 (дата обращения: 07.05.2023).
- 5. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии: учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 577 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12807-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/518829 (дата обращения: 07.05.2023).
- 6. Ляксо, Е. Е. Возрастная физиология и психофизиология: учебник для среднего профессионального образования / Е. Е. Ляксо, А. Д. Ноздрачев, Л. В. Соколова. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 396 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02441-8. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/513130 (дата обращения: 07.06.2023).
- 7. Баженов, А. М. Социология здравоохранения: учебник и практикум для вузов / А. М. Баженов. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 225 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-11670-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/515642 (дата обращения: 07.05.2023).
- 8. Письменский, И. А. Физическая культура: учебник для вузов / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 450 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14056-9. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/511117 (дата обращения: 07.05.2023).

6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

No	Наименование документа с указанием реквизитов	
п/п		
1	Договор на доступ к ЭБС ZNANIUM.COM между БашГУ в лице директора СФ	
	БашГУ и ООО «Знаниум»№ 3/22-эбс от 05.07.2022	
2	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между БашГУ в лице	
	директора СФ БашГУ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/22-эбс от	
	04.03.2022	
3	Договор на доступ к ЭБС «Университетская библиотека онлайн» между БашГУ и	
	«Нексмедиа» № 223-950 от 05.09.2022	
4	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-948	
	от 05.09.2022	
5	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-949	
	от 05.09.2022	
6	Соглашение о сотрудничестве между БашГу и издательством «Лань» № 5 от	
	05.09.2022	
7	ЭБС «ЭБ БашГУ», бессрочный договор между БашГУ и ООО «Открытые	
	библиотечные системы» № 095 от 01.09.2014 г.	
8	Договор на БД диссертаций между БашГУ и РГБ № 223-796 от 27.07.2022	

9	Договор о подключении к НЭБ и о предоставлении доступа к объектам НЭБ между		
	БашГУ в лице директора СФ БашГУ с ФГБУ «РГБ» № 101/НЭБ/1438-П от		
	11.06.2019		
10	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между УУНиТ в лице		
	директора СФ УУНиТ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/23-эбс от		
	03.03.2023		

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»)

№ п/п	Адрес (URL)	Описание страницы
1	https://www.soc-invest.org/	На сайте представлены социальные проекты различных регионов РФ, Студенческие проектые школы – комплекс практических мероприятий, направленный на вовлечение студентов в проектную деятельность по тематике национальных проектов с целью создания условий для приобретения студентами навыков проектной деятельности по тематике национальных проектов; Предлагаются тренинговые мероприятия для сотрудников вузов по технологии проведения студенческих проектов на основании студенческих идей
2	http://www.studentlibrary.ru/	Сайт представляет собой многопрофильный образовательный ресурс, предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам) (профессиональная база данных)
3	https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya- medicinskaya-biblioteka/	На сайте представлена коллекция электронных книг ведущих медицинских издательств, издательств и профессиональных сообществ) (профессиональная база данных).
4	http://elibrary.ru	Электронная база, электронных версий периодических изданий на платформе Elibrary.ru (профессиональная база данных). Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-

		аналитический портал в области
		науки, технологии, медицины.
		Совместный проект Российской
		академии наук, компаний
		Clarivate Analytics и Научная
		электронная библиотека
		eLIBRARY.RU - коллекция
		лучших российских журналов на
		платформе Web of Science.
5	https://www.ebsco.com/products/ebooks/clinical-	На сайте представлена коллекция
	collection	медицинских подписок на
		электронные книги EBSCO
		Предоставляет врачам и
		студентам неограниченный
		доступ в любое время к основным
		медицинским электронным
		книгам, включает тысячи
		отобранных вручную
		электронных книг,
		предназначенных для
		использования в клинических
		условиях, биомедицинских
		библиотеках и академических
		учреждениях.
6	https://www.books-	Большая медицинская библиотека
	up.ru/ru/catalog/bolshayamedicinskaya-biblioteka/	(база данных электронных
		изданий и коллекций
		медицинских вузов страны и
		ближнего зарубежья на
		платформе ЭБС Букап)
		(профессиональная база
		данных).Интерес представляет
		подборка литературы от
		основоположников научных школ
		и теорий до актуальных статей
		современных авторов. Ценная
		подборка ссылок на медицинские
		ресурсы
7	Консультант плюс: правовые системы:	На страницах сайта представлены
	[Электронный ресурс]: URL:	многочисленные материалы по
	http://www.consultant.ru/	правовой защите населения,
	_	материалы для социальной
		работы.
		-

6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование программного обеспечения
Office Standart 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel Acdmc
Windows XP
Office 365 A1 для студентов

7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Тип учебной аудитории	Оснащенность учебной аудитории
№ 13 (ул. Заводская, 6)	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска
Аудитория № 12 (ул.	Компьютер, ростомер, электронные весы, массажная
Заводская, 6)	кушетка, динамометр становой
Аудитория № 6 (ул.	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска
Заводская, 6)	