МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Тобольский педагогический институт им. Д.И.Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета

УТВЕРЖДАЮ Директор образования в расположения в ра

> Шилов С.П 2020 г.

ОСНОВЫ РУССКОЙ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ

Рабочая программа для обучающихся по направлению подготовки 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы Профиль: Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве

форма обучения: очная

Бакулина Н.А. Основы русской художественной культуры. Рабочая программа для обучающихся по направлению подготовки 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы, профиль арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве форма обучения очная. Тобольск, 2020.

Рабочая программа дисциплины опубликована на сайте ТюмГУ: Основы русской художественной культуры [электронный ресурс] / Режим доступа: https://tobolsk.utmn.ru/sveden/education/#

[©] Тобольский педагогический институт им. Д.И. Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета, 2020

[©] Бакулина Н.А., 2020

1.Пояснительная записка

Учебная дисциплина «Основы русской художественной культуры» направлена на формирование профессиональных компетенций студента в сфере исследовательской, творческой и организационной деятельности.

Цели дисциплины: содействие становлению базовой профессиональной компетентности бакалавра путем овладения содержанием дисциплины.

Задачи дисциплины:

- Формировать систему теоретических и эмпирических знаний об исторически сложившихся типах и особенностях русской художественной культуры;
- Охарактеризовать динамику развития художественной культуры;
- Развивать умения устанавливать действенные междисциплинарные связи, использовать разнообразные способы и формы организации образовательного процесса;
- Инициировать самообразовательную деятельность, включение в образовательный процесс учебно-исследовательской деятельности студентов.

1.1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Данная дисциплина входит в блок Б.1 Дисциплины (модули), относится к блоку дисциплин по выбору вариативной части учебного плана OП.

Для освоения дисциплины используются знания, умения, профессиональные качества личности, сформированные в процессе изучения базовых дисциплин теоретической и практической направленности «История», «История искусства».

Знания, полученные студентами в процессе изучения дисциплины «Основы русской художественной культуры», являются значимыми для изучения таких дисциплин, как: «Декоративно-прикладное искусство в общественном/жилом интерьере», «Художественные промыслы Западной Сибири», а также при прохождении преддипломной практики и подготовке выпускной квалификационной работы.

Компетенции, формируемые данной дисциплиной, направлены на совершенствование процесса профессиональной подготовки студентов посредством соединения учебного процесса с практико-ориентированной подготовкой.

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

Код и наименование компетенции (из ФГОС ВО)	Компонент (знаниевый /функциональный)
OK – 4: способность использовать основы философских знаний,	Знает: основные этапы развития русской художественной культуры
анализировать главные этапы и	Умеет: использовать теоретические знания в
закономерности исторического развития	области культурологии для осознания
для осознания социальной значимости	значимости собственной творческой
своей деятельности	деятельности
ПК – 3: способность собирать,	Знает: методы сбора, анализа и
анализировать и систематизировать	систематизации теоретической и визуальной
подготовительный материал при	информации для творческой деятельности
проектировании изделий декоративно-	
прикладного искусства и народных	Умеет: использовать исторический
промыслов	культурный опыт художественного творчества
	в собственной проектной деятельности
	-

2. Структура и объем дисциплины

Таблица 1

		Всего часов	Семестры
Вид учебной работ	Ъ		0
		_	8
Общий объем	зач. ед.	5	5
	час.	180	180
Из них:			
Часы аудиторной работы (вс	его):	70	70
Лекции		14	14
Практические занятия		-	-
Лабораторные / практические з	ванятия по	56	56
подгруппам			
Часы внеаудиторной работы	, включая	110	110
самостоятельную работу обуч	чающегося		
Вид промежуточной аттестаци	И	Зачет	Зачет

3. Система оценивания

3.1. Оценивание осуществляется в рамках балльной системы, разработанной преподавателем и доведенной до сведения обучающихся на первом занятии.

No	Виды оцениваемой	Количество баллов				
	работы	Промежуточный				
			контроль			
1.	Посещение занятия	0-10	-			
2.	Лабораторная работа	0-60	0-60			
3.	Контрольная (срезовая) работа	0-30	0-40			

Промежуточная аттестация может быть выставлена с учетом совокупности баллов, полученных обучающимся в рамках текущего контроля.

Перевод баллов в оценки (зачет)

	- F	
$N_{\underline{0}}$	Баллы	Оценки
1.	0-60	Не зачтено
2.	61-100	Зачтено

Содержание дисциплины

4.1. Тематический план дисциплины

Таблица 2

						т иолици 2		
No	Наименование тем и/или		Объем дисциплины (модуля), час					
п/	разделов	Всего	Всего Виды аудиторной работы (академические					
П				часы)		виды		
			Лекции	Практически	Лабораторны	контакт		
				е занятия	e/	ной		
					практические	работы		
					занятия по			
					подгруппам			
1	2	3	4	5	6	7		
1	Культура как социальное	24	2	-	4	-		
	явление: определение,							
	сущность, функции,							
	типология							
	ТИПОЛОГИЯ							
2	Художественная культура	24	2	_	8	-		
	Древней Руси							

3	Русская художественная	24	2	-	8	-
	культура эпохи					
	Просвещения					
4	Художественная культура	24	2	_	8	
	России XIX века					
5	«Серебряный век» русской	20	2	_	8	-
	культуры					
6	Русский модерн	22	2	-	8	-
7	Русский авангард	22	2	-	8	
8	Этнические культуры	20	-	_	4	
	современной России					
	Bcero:	180	14		56	

4.2. Содержание дисциплины по темам

4.2.1. Планы практических занятий

Не предусмотрено

4.2.2. Лабораторные работы

Лабораторная работа №1

Тема: Культура как социальное явление: определение, сущность, функции

Философские обоснования и определения культуры. Культура как форма социализации личности. Социализация и инкультурация. Основные функции культуры. Язык и символы культуры. Связь культурологии с другими науками. Характеристика ведущих оснований типологии культуры. Взаимосвязь и взаимовлияние различных типов культур.

Задание: конспектирование источников.

Лабораторная работа №2

Тема: Художественная культура Древней Руси

Периодизация. Общая характеристика культуры. Синкретичный характер культуры в Древней Руси. Иконопись как особый вид изобразительной деятельности. Архитектурные школы. Памятники древнерусской литературы.

Задание: конспектирование источников. Заполнить таблицу:

«Архитектура Древней Руси»

№ п/	Наименование	Время	Стилевые особенности
п	архитектурной школы	бытования	

Лабораторная работа №3

Тема: Русская художественная культура эпохи Просвещения

Реформы Петра I как отправная точка культурных изменений в русском обществе. Формирование нового понимания роли искусства и культуры в общественном устройстве. Духовная и материальная культура. Формирование образовательной сферы как основа культурных изменений в России. Архитектура, изобразительное искусство, литература: формирование стилей и направлений. Светский характер культуры.

Задание: конспектирование источников. Заполнить таблицу:

«Организационные формы образования в эпоху Петровских реформ»

			,	T	 r			-/			r	- T	~_I	
№ п/	Наиме	енование)		Нап	равлен	ие	К	ратк	ая ха	ракт	repi	ис	тика

П	подготовки	

Лабораторная работа №4

Тема: Художественная культура России XIX века

Влияние исторических событий на сложение художественно-образной системы искусства и культуры. Российские культурные тенденции XIX века. Трактовка реальной действительности: отличительные особенности интерпретации в первой и во второй половине XIX века. Стили и направления в литературе, музыке, искусстве.

Задание: конспектирование источников. Создать иллюстрированную схему «Стили и направления русской художественной культуры XIX века». Контрольная (срезовая) работа

Лабораторная работа №5

Тема: «Серебряный век» русской культуры

Осмысление роли личности в мировом культурном процессе. Философская основа творчества. Научно-технический прогресс. Ведущая роль России в мировом культурном процессе. Характер культурных трансформаций. Литература, музыка, искусство «серебряного века».

Задание: конспектирование источников. Написать эссе на тему: Русская философия «серебряного века»

Лабораторная работа №6

Тема: Русский модерн

Формирование нового типа мышления на рубеже веков. Синтез пространственных и временных искусств. Экономический и культурный расцвет России в эпоху модерна. Стилевые проявления в литературе, музыке, искусстве. "Мир искусства" — явление петербургской культуры.

Задание: конспектирование источников. Разработать эскиз декоративной композиции в стиле модерн.

Лабораторная работа №7

Тема: Русский авангард

Авангард рубежа XIX-XXвв. Влияние сезаннизма, фовизма, кубизма и русские фольклорные истоки русского авангарда. Экспрессионистическое направление.

"Кубофутуризм" - понятие, объединившее различные направления художественного и поэтического авангарда. Истоки конструктивизма. Разрушительное и созидательное начало в русском художественном авангарде, его обращенность к тайнам мироздания и бытия.

Задание: конспектирование источников. Разработать презентацию на одну из предложенных тем.

Лабораторная работа №8

Тема: Этнические культуры современной России

Национальная и этническая культуры. Особенности локальных культур. Проявления национальных особенностей в народном художественном творчестве Задание: конспектирование источников.

4.2.3. Образцы средств для проведения текущего контроля

Самостоятельная работа

Самостоятельная работа — средство контроля, позволяющее оценить умения обучающихся самостоятельно структурировать свои знания в процессе решения практических задач и проблем, ориентироваться в информационном пространстве, уровень сформированности аналитических, исследовательских навыков, навыков практического и творческого мышления. Оценивание выполнения данного средства контроля осуществляется по материалам, предоставленным обучающимися в письменной форме.

Примерный перечень самостоятельной работы:

- законспектировать источники
- на основе изучения источниковой базы заполнить предложенные таблицы *Рекомендуемые источники для изучения*:
- 1. Ахметшина, А. К. История художественной культуры и стилей в искусстве : учебно-методическое пособие для студентов художественно-графического факультета, обучающихся по профилю подготовки «Изобразительное искусство и технология» / А. К. Ахметшина. Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2013. 142 с. ISBN 2227-8397. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/49920.html (дата обращения: 19.04.2020). Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 2. Бородай, А. Д. Развитие художественной культуры в современной России. Традиции и новые тенденции: монография / А. Д. Бородай. Москва: Московский гуманитарный университет, 2016. 148 с. ISBN 978-5-906912-34-3. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/74737.html (дата обращения: 24.04.2020). Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 3. Замятина, Н. А. Терминология русской иконописи / Н. А. Замятина. Москва : Языки русской культуры, 2000. 272 с. ISBN 5-7859-0070-Х. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/15060.html (дата обращения: 24.04.2020). Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 4. Поспелов, Г. Г. Очерки русской культуры XIX века. Том 6. Художественная культура / Г. Г. Поспелов, Г. Ю. Стернин, Л. 3. Корабельникова. Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2002. 496 с. ISBN 5-211-04477-0. Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/13101.html (дата обращения: 19.04.2020). Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 5. Сидорина, Е. Конструктивизм без берегов. Исследования и этюды о русском авангарде / Е. Сидорина. Москва : Прогресс-Традиция, 2012. 654 с. ISBN 978-5-89826-365-2. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/27848.html (дата обращения: 24.04.2020). Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 6. Черная, Л. А. Русская культура переходного периода от Средневековья к Новому времени / Л. А. Черная. Москва : Языки русской культуры, 1999. 300 с. ISBN 5-7859-0084-Х. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/15057.html (дата обращения: 24.04.2020). Режим доступа: для авторизир. пользователей

Лабораторная работа представляет собой выполнение разнообразных заданий: заполнение таблиц, творческую переработку информационно-художественного материала, разработку презентаций на предложенную тему и т.п.

 ${\it Tворческая paбота}$ — на основе изучения исторического материала разработать эскиз и исполнить его в материале/ разработать иллюстрированную схему/выполнить зарисовки

Примерный перечень творческих работ

- Создать иллюстрированную схему «Стили и направления русской художественной культуры XIX века»
- Разработать эскиз декоративной композиции в стиле модерн.
- Написать эссе на тему: Русская философия «серебряного века»

Разработка презентаций

Требования к составлению презентации:

- соответствие темы и содержания;
- соответствие темы презентации и стиля оформления слайдов;
- подбор качетсвенного иллюстративного материала;
- лаконичность и информативность сопроводительного текста;
- атрибутирование произведений искусства;
- оптимальное количество слайдов для раскрытия темы

Студент вправе выбрать тему по своему усмотрению в рамках обозначенной локации.

Примерные темы презентаций

- 1. Творчество П.П. Кончаловского.
- 2. Творчество И.И. Машкова.
- 3. Творчество А.В. Лентулова.
- 4. Творчество Р.Р.Фалька.
- 5. Ларионовская концепция "лучизма".
- 6. М.А. Врубель наиболее яркий выразитель русского символизма.
- 7. Творчество К.Малевича. Крестьянская тематика.
- 8. Супрематизм Малевича как «цельная система мироздания»
- 9. В.В.Кандинский: переход к беспредметности
- 10. Творчество Н.Гончаровой.

Контрольная (срезовая) работа

Контрольная (срезовая) работа - одна из форм проверки и оценки усвоенных знаний, получения информации о степени сформированности профессиональных художественных знаний и навыков, эффективности методов, форм и способов учебной деятельности.

Примерные задания контрольной (срезовой) работы

- 1. Перечислите функции культуры.
- 2. Что такое синкретичность?
- 3. Опишите отличительные особенности древнерусских архитектурных школ.
- 4. Стилевые проявления классицизма в русской живописи.
- 5. Перечислите имена выдающихся русских художников-пейзажистов XIX века, дайте определение направлению их творчества

5. Учебно-методическое обеспечение и планирование самостоятельной работы обучающихся

Таблица 3

		i dominga 5
No	Темы	Формы СРС, включая требования к подготовке к
		занятиям
1	Культура как социальное явление: определение, сущность, типология	Конспектирование источника Конспектирование источников по теме предполагает самостоятельное прочтение указанных работ для подготовки к учебным занятиям, а также конспектирование отдельных работ или их фрагментов.

2	Художественная культура Древней Руси	Конспектирование источника Конспектирование источников по теме предполагает самостоятельное прочтение указанных работ для подготовки к учебным занятиям, а также конспектирование отдельных работ или их фрагментов. Лабораторная работа представляет собой выполнение разнообразных заданий: заполнение таблиц, творческую переработку информационнохудожественного материала, разработку презентаций на предложенную тему и т.п.
3	Русская художественная культура эпохи Просвещения	Конспектирование источников по теме предполагает самостоятельное прочтение указанных работ для подготовки к учебным занятиям, а также конспектирование отдельных работ или их фрагментов. Лабораторная работа представляет собой выполнение разнообразных заданий: заполнение таблиц, творческую переработку информационнохудожественного материала, разработку презентаций на предложенную тему и т.п.
4	Художественная культура России XIX века	Конспектирование источников по теме предполагает самостоятельное прочтение указанных работ для подготовки к учебным занятиям, а также конспектирование отдельных работ или их фрагментов. Лабораторная работа представляет собой выполнение разнообразных заданий: заполнение таблиц, творческую переработку информационнохудожественного материала, разработку презентаций на предложенную тему и т.п. Контрольная (срезовая) работа - одна из форм проверки и оценки усвоенных знаний, получения информации о степени сформированности профессиональных художественных знаний и навыков, эффективности методов, форм и способов учебной деятельности.
5	«Серебряный век» русской культуры	Конспектирование источника Конспектирование источников по теме предполагает самостоятельное прочтение указанных работ для подготовки к учебным занятиям, а также конспектирование отдельных работ или их фрагментов. Лабораторная работа представляет собой выполнение разнообразных заданий: заполнение таблиц, творческую переработку информационнохудожественного материала, разработку презентаций на предложенную тему и т.п.

6	Русский модерн	Конспектирование источников по теме предполагает самостоятельное прочтение указанных работ для подготовки к учебным занятиям, а также конспектирование отдельных работ или их фрагментов. Лабораторная работа представляет собой выполнение разнообразных заданий: заполнение таблиц, творческую переработку информационнохудожественного материала, разработку презентаций на предложенную тему и т.п.
7	Русский авангард	Конспектирование источников по теме предполагает самостоятельное прочтение указанных работ для подготовки к учебным занятиям, а также конспектирование отдельных работ или их фрагментов. Лабораторная работа представляет собой выполнение разнообразных заданий: заполнение таблиц, творческую переработку информационнохудожественного материала, разработку презентаций на предложенную тему и т.п.
8	Этнические культуры современной России	Конспектирование источника Конспектирование источников по теме предполагает самостоятельное прочтение указанных работ для подготовки к учебным занятиям, а также конспектирование отдельных работ или их фрагментов. Лабораторная работа представляет собой выполнение разнообразных заданий: заполнение таблиц, творческую переработку информационнохудожественного материала, разработку презентаций на предложенную тему и т.п.

6. Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) 6.1. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Примерные вопросы к зачету

- 1. Специфические особенности древнерусского искусства.
- 2. Богословие православной иконы. Символика цвета в русской иконописи
- 3. Древнерусский храм как модель мира
- 4. «Домострой» как памятник русской культуры
- 5. Творчество Феофана Грека и Андрея Рублева
- 6. Шатровая архитектура: особенности конструктивного и художественного решения
- 7. Особенности поэзии романтизма в России
- 8. Городские ансамбли русского классицизма (Москва, Петербург)
- 9. Русские театры в XVIII веке

- 10. Романтические искания русской живописи начала XIX века
- 11. «Маленький человек» в русской литературе (Н.В.Гоголь, Ф.М.Достоевский)
- 12. Гуманизм Льва Толстого
- 13. Поэзия русского «серебряного века»
- 14. Творчество русских художников-реалистов
- 15. критический реализм в русской литературе
- 16. Развитие исторического жанра в русской живописи
- 17. Импрессионистические традиции в русской живописи
- 18. «Русские сезоны» С. Дягилева как явление культуры
- 19. Модерн в архитектуре. Ключевые принципы и разновидности.
- 20. Русский авангард

6.2 Критерии оценивания компетенций:

Таблица 4 Карта критериев оценивания компетенций

		та критериев оцениват		T
№	Код и	Компонент	Оценочные	Критерии
п/п	наименование	(знаниевый/функци	материалы	оценивания
	компетенции	ональный)		
1.	OK – 4:	Знает: основные	1. Лабораторная	Знает: основные
	способность	этапы развития	работа	закономерности
	использовать	ведущих культур	2. Контрольная	историко-
	основы	мира	(срезовая) работа.	культурных
	философских		3. Вопросы к зачету	процессов
	знаний,	Умеет:		Умеет:
	анализировать	использовать		использовать
	главные этапы и	теоретические		этнические
	закономерности	знания в области		особенности
	исторического	культурологии для		истории и теории
	развития для	осознания		русской
	осознания	значимости		художественной
	социальной	собственной		культуры в
	значимости своей	творческой		проектной
	деятельности	деятельности		деятельности
2.	ПК – 3:	Знает: методы	1. Лабораторная	Знает: основные
	способность	сбора, анализа и	работа	методы обработки
	собирать,	систематизации	2. Контрольная	художественного
	анализировать и	теоретической и	(срезовая) работа.	материала для
	систематизировать	визуальной	3. Вопросы к зачету	последующего
	подготовительный	информации для		использования в
	материал при	творческой		проектировании
	проектировании	деятельности		изделий
	изделий			декоративно-
	декоративно-			прикладного
	прикладного			искусства
	искусства и			
	народных	Умеет:		Умеет:
	промыслов	использовать		использовать в
		исторический		самостоятельной
		культурный опыт		художественно-
		художественного		проектной
		творчества в		деятельности
		собственной		формы и методы
		проектной		художественной
		деятельности		трактовки

материала

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1.Основная литература:

1. Ахметшина, А. К. История художественной культуры и стилей в искусстве: учебно-методическое пособие для студентов художественно-графического факультета, обучающихся по профилю подготовки «Изобразительное искусство и технология» / А. К. Ахметшина. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2013. — 142 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/49920.html (дата обращения: 19.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

7.2.Дополнительная литература:

- 1. Поспелов, Г. Г. Очерки русской культуры XIX века. Том 6. Художественная культура / Г. Г. Поспелов, Г. Ю. Стернин, Л. 3. Корабельникова. Москва : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2002. 496 с. ISBN 5-211-04477-0. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/13101.html (дата обращения: 19.04.2020). Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 2. Бородай, А. Д. Развитие художественной культуры в современной России. Традиции и новые тенденции : монография / А. Д. Бородай. Москва : Московский гуманитарный университет, 2016. 148 с. ISBN 978-5-906912-34-3. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/74737.html (дата обращения: 24.04.2020). Режим доступа: для авторизир. пользователей

7.3. Интернет-ресурсы:

RIJKS MUSEUM/ URL: https://www.rijksmuseum.nl/nl

Инфоурок https://infourok.ru/

7.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

Знаниум - https://new.znanium.com/

Лань - https://e.lanbook.com/

IPR Books - http://www.iprbookshop.ru/

Elibrary - https://www.elibrary.ru/

Национальная электронная библиотека (НЭБ) - https://rusneb.ru/

Межвузовская электронная библиотека (МЭБ) - https://icdlib.nspu.ru/

"ИВИС" (БД периодических изданий) - https://dlib.eastview.com/browse

Электронная библиотека Тюмгу - https://library.utmn.ru/

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю):

Свободно распространяемое ПО, в том числе отечественного производства:

Платформа для электронного обучения MicrosoftTeams.

Список бесплатного и условно-бесплатного программного обеспечения, установленного в аудиториях: 7-Zip, AdobeAcrobatReader, MozillaFirefox.

Лицензионное ПО:

Список лицензионного программного обеспечения, установленного в аудиториях: Microsoft Office 2007.

9. Технические средства и материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля):

- Учебные аудитории для проведения лекций укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: мультимедийные аудитории, укомплектованные таким оборудованием, как проектор, документ камера, проекционный экран.
- Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий укомплектованы следующими техническими средствами обучения и оборудованием: учебная мебель, доска аудиторная, мольберты, проектор, документ камера, проекционный экран, персональные компьютеры, подключенные к локальной сети и сети «Интернет».
- Помещения для самостоятельной работы обучающихся (компьютерные классы) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом к электронной информационно-образовательной среде вуза.