

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный университет»
Факультет истории, социологии и международных отношений

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
качеству образования, первый
проректор _____ Хагуров Т.А.
«31» мая 2019 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Б1.В.05 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Направление подготовки/специальность 46.04.01 История

Направленность (профиль) / специализация «Историческая наука в условиях
стандартизации общественно-гуманитарного образования»

Программа подготовки академическая

Форма обучения заочная

Квалификация (степень) выпускника магистр

Краснодар 2019

Рабочая программа дисциплины **Б1.В.05 «Технология проектирования»** составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 46.04.01 История

Программу составил(и):

Л.М. Галутво, доцент кафедры истории России,
кандидат исторических наук, доцент

подпись

Рабочая программа дисциплины «Технология проектирования» утверждена на заседании кафедры истории России
протокол № 9 от «07» марта 2018г.

Заведующий кафедрой (разработчика, выпускающей)
Касьянов В.В.

подпись

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета истории, социологии и международных отношений
протокол № 4 от «10» апреля 2018г.

Председатель УМК факультета Вартаньян Э.Г.

подпись

Рецензент:

Семик Алла Анатольевна, проф., д-р ист. наук, профессор кафедры социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин Кубанского социально-экономического института.

1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля).

1.1 Цель освоения дисциплины

Цель дисциплины – развитие у магистрантов компетенций, обеспечивающих овладение трудовыми действиями по организации и реализации проектной и научно-исследовательской деятельности в образовательных организациях.

1.2 Задачи дисциплины.

- 1) введение в круг основных проблем технологии проектирования как инновационной деятельности;
- 2) овладение основами проектной деятельности в профессиональной сфере, постановки и решения перспективных научно-исследовательских и прикладных задач;
- 3) приобретение опыта проектирования и реализации образовательной деятельности на основе современных методов и технологий в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами;
- 4) формирование навыков, необходимых для организации проектной и исследовательской деятельности в образовательной организации;
- 5) развитие способности осуществлять руководство различными видами проектной и научно-исследовательской деятельности с учетом индивидуальных и возрастных особенностей обучающихся.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Технология проектирования» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональной (ОПК-6) и профессиональной (ПК-6) компетенций.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-6	способностью к инновационной деятельности, к постановке и решению перспективных научно-исследовательских и прикладных задач	состояние исследований в предметной области	определять цели и задачи инновационной проектной и научно-исследовательской деятельности	навыками инновационной, проектной и научно-исследовательской работы
2	ПК-6	владением навыками практического использования знаний основ педагогической деятельности в преподавании курса истории работу в общеобразовательных организациях, профессиональных	основные виды образовательных технологий, основы методики преподавания с учетом специфики предметной	использовать традиционные и интерактивные технологии достижения планируемых результатов (личностных, метапредметных предметных) на разных этапах	основами методической грамотности по формированию УУД с учетом индивидуального подхода; способностью осуществлять воспитание и социализацию

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования	области	обучения в соответствии с индивидуальным и возможностями обучающихся	обучающихся средствами исторического образования

2. Структура и содержание дисциплины.

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед. (108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице
(для магистрантов ЗФО).

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры (часы)			
Контактная работа, в том числе:						
Аудиторные занятия (всего):		38	38			
Занятия лекционного типа		18	18		-	-
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)		20	20		-	-
Иная контактная работа:						
Контроль самостоятельной работы (КСР)						
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2	0,2			
Самостоятельная работа, в том числе:						
Проработка учебного (теоретического) материала		22	22		-	-
Выполнение индивидуальных заданий (проектов)		22	22			
Подготовка к текущему контролю		22	22			
Контроль:						
Подготовка к зачету		3,8	3,8			
Общая трудоемкость	час.	108	108		-	-
	в том числе контактная работа	38,2	38,2			
	зач. ед	3	3			

2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на 2 курсе (заочная форма)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудит орная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Введение в дисциплину	15	2	2		11

2.	Проекты: от теории к практике	19	4	4		11
3.	Оценивание проектов	17	2	4		11
4.	История технологии проектирования	17	4	2		11
5.	Современный зарубежный опыт реализации проектной деятельности в образовании	19	4	4		11
6.	Учебно-исследовательская и проектная деятельность в старшей школе	17	2	4		11
	<i>Итого по дисциплине:</i>		18	20		66

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

2.3 Содержание разделов (тем) дисциплины:

2.3.1 Занятия лекционного типа.

№	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Введение в дисциплину	Проектирование и конструирование как основа системно-деятельностного подхода. Роль проектной деятельности в достижении личностных, метапредметных и предметных результатов. Место проектной и научно-исследовательской деятельности в программе формирования УУД. Индивидуальный проект как особая форма деятельности обучающихся. Направления проектной деятельности. Виды проектов. Формы проектов. Продукты проектной деятельности. Формы учебно-исследовательской деятельности урочные и внеурочные. Итоги учебно-исследовательской деятельности. Взаимодействие с партнерами.	Проблемный вопрос для обсуждения № 1
2.	Проекты: от теории к практике	Понятийный аппарат: проект, доклад, реферат, исследовательская работа. Проектный продукт. Планирование. Осуществление плана. Рефлексия. Письменный отчет о ходе работы. Ведение дневника. Этапы работы над проектом. Степень участия педагога в работе над проектом. Типология проектов в соответствии с целями и продуктом. Исследовательский, прикладной, информационный, творческий, игровой или ролевой, социальные проекты и их особенности.	Проблемные вопросы для обсуждения № 2, 3
3.	Оценивание проектов	Адекватные формы оценивания проектной деятельности. Внутришкольный мониторинг. Защита индивидуального итогового проекта как основная процедура оценивания достижения метапредметных результатов.	Проблемный вопрос для обсуждения № 4

		Компетенции образовательной организации по организации реализации и оценивания проектной деятельности. Возможные варианты организации защиты и оценивания проектной деятельности в образовательной организации. Материалы для защиты и оценивания проектной деятельности. Критерии оценивания. Уровневый подход в оценивании проектной деятельности. Условия выполнения проекта на базовом и повышенном уровнях.	
4.	История технологии проектирования	Основоположники технологии проектной деятельности. Д. Дьюи. Основные вехи биографии, общественная и правозащитная деятельность. Контакты с Россией. Философия прагматизма и инструментализма. Пути совершенствования опыта. Основные проблемы морали и социальной философии. Теория научного метода. Прагматизм в педагогике и его практическое осуществление. Инструментальная педагогика. Критическое осмысление теории и практики Д. Дьюи. В.Х. Килпатрик. Педагогические идеи. «Метод проектов».	Проблемные вопросы для обсуждения № 5, 6
5.	Современный зарубежный опыт реализации проектной деятельности в образовании	Образовательная система Финляндии как пример продуктивного опыта модернизации на основе технологии проектирования и инновационных подходов. Уровни образования. Педагогические принципы. Квалификация педагогических работников. Оценка качества образования. Основные направления дальнейшей модернизации. Образовательная система Сингапура. Организационные принципы. Начальное образование, среднее образование, предуниверситетское образование, политехникумы, дипломное образование. Особенности учебных программ. Государственная образовательная политика. Методические особенности.	Проблемный вопрос для обсуждения № 7
6.	Учебно-исследовательская и проектная деятельность в старшей школе	Учет опыта основного общего образования. Проблемы организации проектной деятельности: массовость процесса; отсутствие отличия между учебно-исследовательской и проектной деятельностью; совместная работа с родителями; проблемы создания условий для реализации проектной деятельности; инструктаж экспертов, прозрачность и валидность критериев оценивания. Примерная программа развития универсальных учебных действий при получении среднего общего образования, включающая формирование компетенций обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности. Требования к профессиональной подготовке	Проблемный вопрос для обсуждения № 8

	педагогических кадров. Материально-техническое обеспечение. «Образовательное событие» как продуктивный формат реализации проектной деятельности в старшей школе. Защита темы проекта, защита проектного продукта. Специфика соотношения учебно-исследовательской и проектной деятельности на разных ступенях общего образования.	
--	---	--

2.3.2 Занятия семинарского типа.

№	Наименование раздела (темы)	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Введение в дисциплину	1. Нормативно-правовое обоснование 2. Планируемые результаты проектной и учебно-исследовательской деятельности 3. Особенности реализации основных направлений учебно-исследовательской и проектной деятельности 4. Взаимодействие с партнерами	Устный опрос (собеседование) Решение практических задач: задача-иллюстрация №1
2.	Проекты: от теории к практике	1. Особенности проекта как метода обучения 2. Роль руководителя проекта 3. Типология проекта	Устный опрос (собеседование) Проект №1
3.	Оценивание проектов	1. Особенности оценивания проектной деятельности. 2. Организация проектной деятельности в ОО 3. Критерии оценивания индивидуального проекта	Устный опрос (собеседование) Работа в малых группах
4.	История технологии проектирования	1. Дьюи Дж. «От ребёнка — к миру, от мира — к ребёнку». «Общество и его проблемы». 2. Килпатрик В. «Основы метода», «Воспитание в условиях меняющейся цивилизации».	Устный опрос (собеседование) Опрос внеаудиторного индивидуального чтения профессионально-ориентированной литературы
5.	Современный зарубежный опыт реализации проектной деятельности в образовании	1. Образовательная система Финляндии 2. Образовательная система Сингапура	Устный опрос (собеседование) Кейс №1

6.	Учебно-исследовательская и проектная деятельность в старшей школе	1. Опыт основного общего образования: проблемы организации проектной деятельности. 2. Специфика организации исследовательской и проектной деятельности в старшей школе.	Устный опрос (собеседование) Кейс №2 Проект №2, 3
----	---	---	---

Защита лабораторной работы (ЛР), выполнение курсового проекта (КП), курсовой работы (КР), расчетно-графического задания (РГЗ), написание реферата (Р), эссе (Э), коллоквиум (К), тестирование (Т) и т.д.

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	2	3
1.	Проработка учебного (теоретического) материала	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов, утвержденные кафедрой истории России, протокол № 11 от 23.05.2017 г. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/fismo/metodicheskie-rekomendacii РПД дисциплины «Технология проектирования» (утверждена на заседании кафедры истории России (разработчика, выпускающей) протокол №9 от 07 марта 2018 г.; на заседании УМК ФИСМО протокол № 4 от «10» апреля 2018г.). [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/ «Положение о самостоятельной работе студентов» (утверждено 03.03.2016 г. № 272) [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/node/24 «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в КубГУ» (принято на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО «КубГУ» 22.12.2017 г., протокол №12) [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/node/24 Дьюи Дж. От ребёнка — к миру, от мира — к ребёнку (Сб. статей). — М.: Карапуз, 2009. — 352 с. ISBN 978-5-8403-1539-2. Составитель и вступит. статья Г. Б. Корнетова. — Режим доступа: https://bookz.ru/authors/djon-d_ui/ot-reben_838/1-ot-reben_838.html Дьюи Дж. Общество и его проблемы / Пер. с англ. И. И. Мюрберг, А. Б. Толстова, Е. Н. Косиловой. — М.: Идея-Пресс, 2002. — Режим доступа: https://www.twirpx.com/file/805789/ Килпатрик, Вильям Херд. Основы метода [Текст] / В. Килпатрик ; Сжатый пер. с англ. Н. Н. Ильина в изложении Н. Н. и М. Ф. Ильиных ; С введением проф. С. С. Моложавого. - Москва ; Нар. ком. прос. РСФСР ; Ленинград

		: Гос. изд-во, 1928 (М. : 6-я типо-лит. "Транспечати" НКПС). - 115 с. : схем.; 22х15 см. – Режим доступа: https://search.rsl.ru/ru/record/01009203311 Килпатрик, Вильям Херд. Воспитание в условиях меняющейся цивилизации [Текст] / В. Х. Килпатрик, проф. Колумбийск. ун-та ; Пер. с англ. Б. В. Бабина-Кореня ; Предисловие: А. Пинкевич. - Москва : Работник просвещения, 1930 (тип. изд-ва "Дер эмес"). - 86, [2] с.; 21х15 см. - (Новая педагогическая библиотека; 9). – Режим доступа: https://search.rsl.ru/ru/record/01009203310
2.	Подготовка к текущему контролю	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов, утвержденные кафедрой истории России, протокол № 11 от 23.05.2017 г. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/fismo/metodicheskie-rekomendacii РПД дисциплины «Технология проектирования» (утверждена на заседании кафедры истории России (разработчика, выпускающей) протокол №9 от 07 марта 2018 г.; на заседании УМК ФИСМО протокол № 4 от «10» апреля 2018г.). [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/ «Положение о самостоятельной работе студентов» (утверждено 03.03.2016 г. № 272) [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/node/24 «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в КубГУ» (принято на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО «КубГУ» 22.12.2017 г., протокол №12) [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/node/24
3.	Выполнение индивидуальных заданий (проектов)	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов, утвержденные кафедрой истории России, протокол № 11 от 23.05.2017 г. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/fismo/metodicheskie-rekomendacii РПД дисциплины «Технология проектирования» (утверждена на заседании кафедры истории России (разработчика, выпускающей) протокол №9 от 07 марта 2018 г.; на заседании УМК ФИСМО протокол № 4 от «10» апреля 2018г.). [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/ «Положение о самостоятельной работе студентов» (утверждено 03.03.2016 г. № 272) [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/node/24 «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в КубГУ» (принято на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО «КубГУ» 22.12.2017 г., протокол №12) [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/node/24

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла (*при наличии*),
- в печатной форме на языке Брайля (*при наличии*).

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла (*при наличии*).

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. Образовательные технологии.

В преподавании дисциплины используются современные образовательные технологии.

Проблемная лекция. Преподаватель в начале и по ходу изложения учебного материала создает проблемные ситуации и вовлекает обучающихся в их анализ. Проблемная ситуация возникает при применении преподавателем проблемного вопроса или задания. При этом обучающийся находится в социально активной позиции: высказывает свое мнение, задает вопросы, находит ответы и высказывает предположения.

Лекция-консультация. Консультирование путем чтения лекции позволяет активизировать внимание слушателей.

Лекция-диалог. Содержание подается через серию вопросов, на которые обучающийся должен отвечать непосредственно в ходе лекции. К этому типу примыкает лекция с применением техники обратной связи.

Лекция-визуализация. Активация процесса обучения происходит за счет наглядности и проблемности изложения изучаемого материала, когда перед аудиторией ставятся различные проблемные задачи, вопросы, раскрываются противоречия, побуждающие совместно искать подходы к их решению. В лекции-визуализации передача информации сопровождается презентацией. Основной акцент в этой лекции делается на более активном включении в процесс мышления зрительных образов, что существенно повышает эффективность предъявления, восприятия, понимания и усвоения новой информации.

Лекция с разбором конкретных ситуаций. Используя данную форму лекции, преподаватель на обсуждение ставит конкретную ситуацию. Ситуация представляется устно или в тексте презентации. Изложение ситуации должно быть очень кратким, но содержать достаточную информацию для оценки характерного явления и обсуждения. Обсуждение ситуаций, как правило, происходит коллективно, задача преподавателя при этом – направить дискуссию в нужное русло. Важно, чтобы обсуждение ситуации закончилось анализом и необходимым выводом, который дает или обучающийся, или преподаватель (в зависимости от конкретных условий).

Метод решения практических задач состоит в том, что обучающиеся, ознакомившись с описанием проблемы, самостоятельно ее анализируют, диагностируют проблему и представляют свои идеи и решения в дискуссии с другими обучаемыми. В реализации дисциплины используются различные виды задач.

Задача-иллюстрация включает в себе пример методического сопровождения образовательной деятельности.

Кейс-метод является одним из частных приемов решения ситуационных задач. Наиболее распространенная структура кейса включает следующие разделы: 1. История становления и развития проблемы. 2. Необходимость изменений (в технике, продукте, процессе). 3. Источники изменений. 4. Методы изменений. 5. Результаты изменений. 6. Основные вопросы (задачи) по кейсу. Кейсы, как правило, пишутся на реальном материале. Суть метода заключается в том, чтобы каждый обучающийся по конкретному направлению педагогической деятельности описал ситуацию (проблему): причины ее возникновения, последствия, действия, поиск путей решения и т. д. Такое описание на одном из занятий по соответствующей учебной тематике становится хорошим, интересным и полезным предметом обсуждения в группе, материалом для живой дискуссии, позволяющим связать теорию с конкретной практикой. На таких занятиях можно коллективно отрабатывать модели решения стандартных ситуаций, которые часто имеют место в педагогической практике.

Работа в малых группах. Способствует формированию навыка выработки консолидированного мнения по актуальным вопросам методики преподавания.

Все перечисленные технологии связаны с технологиями проведения *дискуссии*, а так же *презентацией* выполненных работ и достигнутых результатов.

Опрос внеаудиторного индивидуального чтения профессионально-ориентированной литературы проверяет навык смыслового чтения, наличие формально-логического мышления, умение структурирования текста и аргументации собственного суждения с использованием оригинального авторского текста.

Занятия, проводимые с использованием интерактивных технологий

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов	
		всего ауд. часов	интерактивные часы
1	2	3	4
1.	Введение в дисциплину	4	2
2.	Проекты: от теории к практике	8	6
3.	Оценивание проектов	6	6
4.	История технологии проектирования	6	2
5.	Современный зарубежный опыт реализации проектной деятельности в образовании	8	2
6.	Учебно-исследовательская и проектная деятельность в старшей школе	6	3
	<i>Итого по дисциплине:</i>	38	21

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

4.1 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля.

4.1.1 Проблемные вопросы для обсуждения на лекционных и практических занятиях

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством:

ПК-6 Знать основные виды образовательных технологий, основы методики преподавания с учетом специфики предметной области. *Уметь* использовать традиционные и интерактивные технологии достижения планируемых результатов (личностных, метапредметных, предметных) на разных этапах обучения в соответствии с индивидуальными возможностями обучающихся. *Владеть* основами методической грамотности по формированию УУД с учетом индивидуального подхода; способностью осуществлять воспитание и социализацию обучающихся средствами исторического образования.

Тема (раздел) 1. Введение в дисциплину.

1. Установите общее и особенное в проектной и исследовательской деятельности в рамках ФГОС ООО и ФГОС СОО.

Критерии оценки:

оценка «отлично»: магистрант демонстрирует полное понимание обсуждаемой проблемы, высказывает собственное суждение по вопросу, аргументировано отвечает на вопросы участников, соблюдает регламент выступления;

оценка «хорошо»: магистрант понимает суть рассматриваемой проблемы, может высказать типовое суждение по вопросу, отвечает на вопросы участников, однако выступление носит затянутый или не аргументированный характер;

оценка «удовлетворительно»: магистрант, принимает участие в обсуждении, однако собственного мнения по вопросу не высказывает, либо высказывает мнение, не отличающееся от мнения других;

оценка «неудовлетворительно»: магистрант не принимает участия в обсуждении.

4.1.2 Устный опрос (собеседование) по вопросам практических занятий

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством:

ПК-6 Знать основные виды образовательных технологий, основы методики преподавания с учетом специфики предметной области. *Уметь* использовать традиционные и интерактивные технологии достижения планируемых результатов (личностных, метапредметных, предметных) на разных этапах обучения в соответствии с индивидуальными возможностями обучающихся. *Владеть* основами методической грамотности по формированию УУД с учетом индивидуального подхода; способностью осуществлять воспитание и социализацию обучающихся средствами исторического образования.

Тема (раздел) 2. Проекты: от теории к практике

1. Особенности проекта как метода обучения
2. Роль руководителя проекта
3. Типология проекта

Критерии оценки:

оценка «отлично»: выставляется магистранту, сформулировавшему полный и правильный ответ на вопросы практического занятия, логично структурировавшему и изложившему материал. При этом магистрант должен показать знание специальной литературы. Для получения отличной оценки необходимо продемонстрировать умение обозначить проблемные вопросы в соответствующей области исторического познания, проанализировать их и предложить варианты решений, дать исчерпывающие ответы на уточняющие и дополнительные вопросы;

оценка «хорошо»: выставляется магистранту, который дал полный правильный ответ на вопросы практического занятия с соблюдением логики изложения материала, но

допустил при ответе отдельные неточности, не имеющие принципиального характера. Оценка «хорошо» может выставляться магистранту, недостаточно чётко и полно ответившему на уточняющие и дополнительные вопросы;

оценка «удовлетворительно»: выставляется магистранту, показавшему неполные знания, допустившему ошибки и неточности при ответе на вопросы практического занятия, продемонстрировавшему неумение логически выстроить материал ответа и сформулировать свою позицию по проблемным вопросам. При этом хотя бы по одному из заданий ошибки не должны иметь принципиального характера. Магистрант, ответ которого оценивается «удовлетворительно», должен опираться в своем ответе на учебную литературу;

оценка «неудовлетворительно»: выставляется магистранту, если он не дал ответа по вопросам практического занятия; дал неверные, содержащие фактические ошибки ответы на все вопросы; не смог ответить на дополнительные и уточняющие вопросы;

оценка «неудовлетворительно» выставляется магистранту, отказавшемуся отвечать на вопросы практического занятия.

4.1.3 Решение практических задач

Задача-иллюстрация №1

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством:

ПК-6 Знать основные виды образовательных технологий, основы методики преподавания с учетом специфики предметной области. *Уметь* использовать традиционные и интерактивные технологии достижения планируемых результатов (личностных, метапредметных, предметных) на разных этапах обучения в соответствии с индивидуальными возможностями обучающихся. *Владеть* основами методической грамотности по формированию УУД с учетом индивидуального подхода; способностью осуществлять воспитание и социализацию обучающихся средствами исторического образования.

Тема (раздел) 1. Введение в дисциплину.

Задание: Разработать и презентовать тематику проектов (по 5 по истории, обществознанию и кубановедению) с указанием видов, форм, способов реализации, планируемых результатов и продуктов проектной деятельности.

Критерии оценки:

оценка «отлично»: предложен конструктивный вариант решения и приведено его качественное обоснование. Предложенный вариант будет способствовать достижению определенных (указанных преподавателем) методических целей, формированию позитивных новообразований в форме знаний, умений или качеств личности обучающегося. Обоснование включает анализ;

оценка «хорошо»: предложенный вариант направлен на достижение положительного воспитательного и (или) обучающего эффекта. В предлагаемом решении демонстрируется понимание проблемы. Однако предложенное описание не содержит достаточного обоснования, не подкреплено знаниями;

оценка «удовлетворительно»: приведен вариант решения нейтрального типа, это возможный, но не конструктивный вариант. Ответ не имеет обоснования или приведенное обоснование является не существенным;

оценка «неудовлетворительно»: вариант ответа отсутствует или предложенный вариант является не верным.

4.1.4 Работа в малых группах.

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством:

ПК-6 Уметь использовать традиционные и интерактивные технологии достижения планируемых результатов (личностных, метапредметных, предметных) на разных этапах обучения в соответствии с индивидуальными возможностями обучающихся.

Тема (раздел) 3. Оценивание проектов

Студенты-магистранты делятся на группы по 3 человека.

Задание: предложить систему оценивания проектной деятельности в образовательной организации.

Обязательными являются следующие этапы коллективной деятельности:

- разработать алгоритм совместной деятельности и распределить обязанности
- изучить содержание проблемы
- ретранслировать аудитории алгоритм своей деятельности и изученное содержание
- презентовать варианты разработанных заданий с аргументацией их продуктивности
- принять участие в рефлексии и саморефлексии

Критерии оценки:

оценка «отлично»: магистрант полностью справляется со своей ролью, проявляет организаторские качества, участвует в обсуждении идей, проявляет эрудицию, логические, риторические навыки, конструктивные способности;

оценка «хорошо»: магистрант справляется с выполнением своей роли, проявляет организаторские качества, участвует в обсуждении отдельных идей, проявляет эрудицию, логические, риторические навыки, конструктивные способности;

оценка «удовлетворительно»: магистрант справляется с отдельными ролями, участвует в обсуждении отдельных идей, периодически проявляет логические, риторические навыки;

оценка «неудовлетворительно»: выставляется во всех иных случаях.

4.1.5 Тематика проектов.

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством:

ПК-6 Знать основные виды образовательных технологий, основы методики преподавания с учетом специфики предметной области. *Уметь* использовать традиционные и интерактивные технологии достижения планируемых результатов (личностных, метапредметных, предметных) на разных этапах обучения в соответствии с индивидуальными возможностями обучающихся. *Владеть* основами методической грамотности по формированию УУД с учетом индивидуального подхода; способностью осуществлять воспитание и социализацию обучающихся средствами исторического образования.

Тема (раздел) 2. Проекты: от теории к практике

1. Положение о проектной деятельности в образовательной организации.

Критерии оценивания:

оценка «отлично»: содержание проекта понятно, представлено логично и удобно для восприятия; самостоятельные предложения студентов иллюстрирует основополагающие вопросы; ярко выражена креативность решения проблемы.

оценка «хорошо»: материал изложен логично, между его частями сделаны плавные переходы; самостоятельные предложения студентов частично иллюстрируют основополагающие вопросы.

оценка «удовлетворительно»: материал проекта дается более или менее логично, но не понятны отдельные вопросы; самостоятельные предложения студентов не затрагивают основополагающие вопросы.

оценка «неудовлетворительно»: нет логической последовательности в изложении материала, были допущены ошибки; отсутствуют самостоятельные предложения студентов; отсутствует навык деятельности, связанной с умениями находить, описывать и суммировать информацию.

4.1.6 Кейс №1.

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством:

ОПК-6 Знать состояние исследований в предметной области. *Уметь* определять цели и задачи инновационной проектной и научно-исследовательской деятельности. *Владеть* навыками инновационной, проектной и научно-исследовательской работы.

Тема (раздел) 5. Современный зарубежный опыт реализации проектной деятельности в образовании

Задание: Разработать кейс по использованию опыта модернизации образовательных систем зарубежных стран в реалиях современной России с целью определения рисков и потенциальных возможностей.

Структура кейса должна включать следующие разделы:

1. История становления и развитие проблемы.
2. Необходимость изменений (в технике, продукте, процессе).
3. Источники изменений.
4. Методы изменений.
5. Результаты изменений.
6. Основные вопросы (задачи) и возможные способы их реализации по кейсу.

Презентовать кейсы и реализовать рефлексию и саморефлексию.

Критерии оценки:

оценка «отлично»: демонстрируются умения использовать системный и ситуативный подходы, представить аргументированное рассуждение по проблеме, получить и обработать дополнительные данные; определять цели, задачи, результаты предстоящей деятельности, причины возникновения ситуации, проблемы; понимать более широкий контекст, в рамках которого находится ситуация: её связи с другими проблемами, определять риски, трудности при разрешении проблемы, подготовить программу действий;

оценка «хорошо»: демонстрируются умения использовать системный и ситуативный подходы, представить определённые аргументы рассуждения по проблеме, получить и обработать дополнительные данные; определять цели, задачи, результаты предстоящей деятельности, причины возникновения ситуации, проблемы и её связи с другими проблемами, определять некоторые риски, трудности при разрешении проблемы, подготовить программу действий;

оценка «удовлетворительно»: демонстрируются умения представить рассуждения по проблеме, определять цели, задачи, результаты предстоящей деятельности, определять возможные связи проблемы с другими проблемами, частично описать программу действий;

оценка «неудовлетворительно»: демонстрируются разрозненные аргументы по проблеме или аргументы отсутствуют, не умение определять цели, задачи, результаты предстоящей деятельности, связи проблемы с другими проблемами, программа действий содержит серьезные ошибки или отсутствует.

4.1.7 Опрос внеаудиторного индивидуального чтения профессионально-ориентированной литературы

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством:

ОПК-6 Знать состояние исследований в предметной области. Уметь определять цели и задачи инновационной проектной и научно-исследовательской деятельности. Владеть навыками инновационной, проектной и научно-исследовательской работы.

Тема (раздел) 4. История технологии проектирования

1. Дьюи Дж. «От ребёнка — к миру, от мира — к ребёнку». «Общество и его проблемы».
2. Килпатрик В. «Основы метода». «Воспитание в условиях меняющейся цивилизации».

Критерии оценки:

оценка «зачтено» выставляется за: умение извлекать основную, полную и необходимую информацию из литературы, умение читать и понимать тексты по специальности, умение структурировать текст, понимать причинно-следственные связи, владение навыком монологической, диалоговой речи, аргументации собственного суждения с опорой на оригинальный авторский текст.

оценка «не зачтено» выставляется за: неспособность выявить суть проблемы, отсутствие навыков изучающего, просмотрового и поискового чтения, неумение оперировать профессионально-ориентированной терминологией, отсутствие навыков смыслового чтения и монологической речи.

4.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

4.2.1 Индивидуальные задания к зачету.

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством:

ОПК-6 - способностью к инновационной деятельности, к постановке и решению перспективных научно-исследовательских и прикладных задач.

ПК-6 - владением навыками практического использования знаний основ педагогической деятельности в преподавании курса истории работу в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования

Для сдачи зачета магистрантам необходимо:

1. Отработать теоретический материал пропущенных занятий и неудовлетворительные результаты работы (при наличии).
2. Разработать и презентовать «Положение об организации проектной деятельности в образовательной организации».
3. Разработать и презентовать «Инструкцию для обучающихся по реализации проектной деятельности».
4. Разработать и презентовать «Инструкцию для родителей по организации и реализации проектной деятельности».
5. Разработать и презентовать тематику проектов (по 5 по истории, обществознанию и кубановедению) с указанием видов, форм, способов реализации, планируемых результатов и продуктов проектной деятельности для среднего общего образования

Критерии оценки:

оценка «зачтено»: магистрант владеет теоретическими знаниями по данному разделу, знает формы их практического применения, допускает незначительные ошибки; магистрант умеет правильно объяснять учебный материал, иллюстрируя его примерами практической деятельности.

оценка «не зачтено»: материал не усвоен или усвоен частично, магистрант затрудняется привести примеры по его практическому использованию, довольно ограниченный объем знаний программного материала.

Оценочные средства для **инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья** выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;
- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;
- при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля).

5.1 Основная литература:

1. Дрозд, К. В. Проектирование образовательной среды [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / К. В. Дрозд, И. В. Плаксина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 437 с. — (Серия : Образовательный процесс). — ISBN 978-5-534-06592-3. - URL: <https://biblio-online.ru/book/F25DAF1D-CF37-4416-8DF9-31C47222CD19/proektirovanie-obrazovatelnoy-sredy>
2. Мандель, Б.Р. Инновационные технологии педагогической деятельности: учебное пособие для магистрантов / Б.Р. Мандель. - Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 260 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-6466-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429392>
3. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Е. Н. Ашанина [и др.] ; под ред. С. П. Ежова. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 165 с. — (Серия : Образовательный процесс). — ISBN 978-5-534-06194-9. - URL: <https://biblio-online.ru/book/92D48F52-B04A-451F-A5BF-B6DDD81D74DA/sovremennye-obrazovatelnye-tehnologii>
4. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Л. Рыбцова [и др.] ; под общ. ред. Л. Л. Рыбцовой. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 90 с. — (Серия : Университеты

России). — ISBN 978-5-534-05581-8. - URL: <https://biblio-online.ru/book/2175D2FA-58AF-4739-BAB3-7998DFE246B3/sovremennye-obrazovatelnye-tehnologii>

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».

5.2 Дополнительная литература:

1. Виды оценочных средств. Подготовка практикоориентированного педагога [Электронный ресурс]: практ. пособие / Е. В. Слизкова [и др.] ; под ред. Е. В. Слизковой. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 138 с. — (Серия : Образовательный процесс). — ISBN 978-5-534-08089-6. - URL: <https://biblio-online.ru/book/F0E18010-3215-4E8A-854B-0DEFAB12BD20/vidy-ocenochnyh-sredstv-podgotovka-praktikoorientirovanogo-pedagoga>
2. Кагаров, Е.Г. Метод проектов в трудовой школе / Е.Г. Кагаров. - б.м. : Типография Акционерного Общества "Брокгауз-Ефрон", 1926. - 88 с. - ISBN 978-5-4458-8509-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233836>
3. Ксензова, Г. Ю. Инновационные процессы в образовании. Реформа системы общего образования [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Г. Ю. Ксензова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 349 с. — (Серия : Образовательный процесс). — ISBN 978-5-534-06899-3. - URL: <https://biblio-online.ru/book/C0F31723-5324-4EDB-B5BB-1EF49BB639B3/innovacionnye-processy-v-obrazovanii-reforma-sistemy-obshchego-obrazovaniya>
4. Подругина, И.А. Проектно-исследовательская деятельность: развитие одаренности : монография / И.А. Подругина, И.В. Ильичева ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - 2-е изд., исправ. и доп. - Москва : МПГУ, 2017. - 300 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0463-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469696>
5. Уман, А. И. Технологический подход к обучению [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / А. И. Уман. — 2-е изд., стер. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 171 с. — (Серия : Образовательный процесс). — ISBN 978-5-534-08544-0. - URL: <https://biblio-online.ru/book/3F2E11A8-E8AD-4014-90E9-C65BCC06D46B/tehnologicheskij-podhod-k-obucheniyu>
6. Фокин, Ю. Г. Теория и технология обучения. Деятельностный подход [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Ю. Г. Фокин. — 4-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 241 с. — (Серия : Образовательный процесс). — ISBN 978-5-534-05712-6. - URL: <https://biblio-online.ru/book/53DBBC0F-102E-41E4-8B96-3ACAABC3AB90/teoriya-i-tehnologiya-obucheniya-deyatelnostnyy-podhod>

5.3. Периодические издания:

1. «Вопросы истории»
2. «Российская история»; «Отечественная история»
3. «Восток»
4. «Славяноведение»
5. «Исторический вестник»
6. «Родина»

7. «Теория и практика общественного развития»
8. «Историческая и социально-образовательная мысль»
9. «Преподавание истории в школе»
10. «Преподавание истории и обществознания в школе»
11. «Воспитание школьников»
12. «Педагогические измерения»
13. «Кубанская школа»
14. «Педагогический вестник Кубани»
15. «Вестник образования»

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, необходимых для освоения дисциплины (модуля).

1. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации <https://minobrnauki.gov.ru/>
2. Министерство просвещения Российской Федерации <https://edu.gov.ru/>
3. Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края <https://minobr.krasnodar.ru/>
4. Бесплатная электронная библиотека онлайн «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru/>
5. Российское образование. Федеральный образовательный портал. <http://www.edu.ru/>
6. Российское историческое общество <http://rushistory.org/>
7. Ассоциация учителей истории и обществознания <http://school.historians.ru/>
8. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>
9. Путеводитель в мире информации. Образование http://informatio.ru/news/education/middleedu/novye_standarty_shkolnogo_obrazovaniya
10. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru/>
11. Национальная электронная библиотека России <http://нэб.пф/>
12. Издательский дом 1 сентября (более десятка уникальных проектов: фестиваль методических разработок, конкурсы, курсы повышения квалификации, вебинары, онлайн-выставки) <http://1сентября.пф/>
13. Федеральный институт развития образования <http://www.firo.ru/>
14. Онлайн-библиотека, охватывающая весь период истории человечества от первобытной эпохи до Новейшего времени, материалы по методологии истории, энциклопедии, книги и статьи, исторические карты <http://historic.ru/history/index.shtml>
15. Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://garant.ru/>
16. Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://consultant.ru/>
17. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» [Электронный ресурс] – Режим доступа: (www.studmedlib.ru)
18. КиберЛенинка [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/>
19. «Лекториум ТВ» - видеолекции ведущих лекторов России [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.lektorium.tv/>
20. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://нэб.пф/>
21. Электронная коллекция Оксфордского Российского фонда [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.oxfordrussia.ru/>

22. Базы данных компании «Ист Вью»: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/login>
23. Электронная библиотека диссертаций Российской Государственной Библиотеки [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://diss.rsl.ru/>
24. Платформа **Springer Link**: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://link.springer.com/>
25. **Scopus** - база данных рефератов и цитирования [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://link.springer.com/>
26. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://elibrary.ru/defaultx.asp?>
27. Университетская информационная система Россия [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://uisrussia.msu.ru/>
28. **Web of Science (WoS)** – база данных международных индексов научного цитирования [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://login.webofknowledge.com/error/Error?Error=IPError&PathInfo=%2F&RouterURL=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com%2F&Domain=.webofknowledge.com&Src=IP&Alias=WOK5>

Электронные библиотечные системы

1. ЭБС Издательства «Лань» <http://e.lanbook.com/> ООО Издательство «Лань»
2. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» www.biblioclub.ru ООО «Директ-Медиа»
3. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru> ООО Электронное издательство «Юрайт»
4. ЭБС «BOOK.ru» <https://www.book.ru> ООО «КноРус медиа»
5. ЭБС «ZNANIUM.COM» www.znanium.com ООО «ЗНАНИУМ»

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля).

Лекционное занятие представляет собой систематическое, последовательное, монологическое изложение преподавателем-лектором учебного материала, как правило, теоретического характера. Такое занятие представляет собой элемент технологии представления учебного материала путем логически стройного, систематически последовательного и ясного изложения с использованием активных образовательных технологий.

Цель лекции – организация целенаправленной познавательной деятельности обучающихся по овладению программным материалом учебной дисциплины. Чтение курса лекций позволяет дать связанное, последовательное изложение материала в соответствии с новейшими данными науки, сообщить слушателям основное содержание предмета в целостном, систематизированном виде.

Задачи лекции заключаются в обеспечении формирования системы знаний по учебной дисциплине, в умении аргументировано излагать научный материал, в формировании профессионального кругозора и общей культуры, в отражении еще не получивших освещения в учебной литературе новых достижений науки, в оптимизации других форм организации учебного процесса.

Практические занятия – являются формой учебной аудиторной работы, в рамках которой формируются, закрепляются и представляются магистрантами знания, умения и навыки, интегрирующие результаты освоения компетенций. К каждому занятию преподавателем формулируются практические задания, требования и методические рекомендации к их выполнению, которые представляются в фонде оценочных средств учебной дисциплины.

Контроль самостоятельной работы для магистрантов предполагает два вида. Текущий контроль осуществляется в соответствии с рабочей программой дисциплины в

рамках контактной работы. Промежуточный контроль по итогам освоения дисциплины осуществляется в форме традиционной системы бинарного оценивания на зачете и традиционной системы оценивания на экзамене. Описание заданий для самостоятельной работы студентов и требований по их выполнению выдаются преподавателем в соответствии с разработанным фондом оценочных средств по дисциплине.

Самостоятельная работа магистрантов по данной учебной дисциплине предполагает поэтапную подготовку по каждому разделу в рамках соответствующих заданий:

Первый этап самостоятельной работы включает в себя тщательное изучение теоретического материала, рекомендуемых разделов основной и дополнительной литературы, материалов периодических научных изданий, необходимых для овладения понятийно-категориальным аппаратом и формирования представлений о комплексе аналитического инструментария, используемого как в рамках данной отрасли знания, так и публичной практике.

На втором этапе на основе сформированных знаний и представлений по данному разделу магистранты выполняют практические задания, нацеленные на формирование умений и навыков в рамках заявленных компетенций. На данном этапе магистранты осуществляют самостоятельный поиск эмпирических материалов в рамках конкретного задания, обобщают и анализируют собранный материал по схеме, рекомендованной преподавателем, формулируют выводы.

Критерии оценки заданий в рамках самостоятельной работы магистрантов формулируются преподавателем в фонде оценочных средств.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья

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

8.1 Перечень информационных технологий.

Использование мультимедийных презентаций преподавателем и при подготовке заданий для практических занятий студентами, использование Интернет-технологий при выполнении студентами индивидуальных заданий, в ходе самостоятельной работы, общение с преподавателем по электронной почте.

8.2 Перечень необходимого программного обеспечения.

- 1) Microsoft Windows 8, 10
- 2) Microsoft Office Professional Plus

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

№	Вид работ	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) и оснащенность
1.	Лекционные занятия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная учебной мебелью, магнитно-меловой доской, презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) и соответствующим программным обеспечением
2.	Практические занятия	Учебная аудитория для проведения практических занятий, оснащенная учебной мебелью, магнитно-меловой доской,

		презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) и соответствующим программным обеспечением
3.	Групповые (индивидуальные) консультации	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, оснащенная учебной мебелью, магнитно-меловой доской, презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) и соответствующим программным обеспечением
4.	Текущий контроль, промежуточная аттестация	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная учебной мебелью
5.	Самостоятельная работа	Аудитория для самостоятельной работы: автоматизированные рабочие места для пользователей с ограниченными возможностями здоровья с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета. Наушники, колонки, наклейки на клавиатуру со шрифтом Брайля (WinSvrDCCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic EES; Microsoft Office 365 Professional Plus)