МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ / ПРОЕКТНОЙ / ИНФОРМАЦИОННО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ШКОЛЕ

Направление подготовки (специальность) 44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль/специализация) программы Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)

Уровень высшего образования - магистратура

Форма обучения очная

Институт/ факультет

Институт гуманитарного образования

Кафедра

Всеобщей истории

Курс

1

Семестр

Магнитогорск 2022 год Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 126)

	Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Всеобщей
истори	
	21.01.2022, протокол № 5 Зав. кафедрой М.Н. Потемкина
	V IIIO
	Рабочая программа одобрена методической комиссией ИГО 01.02.2022 г. протокол № 6 Председатель Норгания Т.Е. Абрамзон
	продоситель
	Согласовано: Зав. кафедрой Языкознания и литературоведения
	С.В. Рудакова
	Рабочая программа составлена:
	зав. кафедрой ВИ, д-р ист. наук
	информационно-познавательной деятельност
	A.
	Рецензент: доцент кафедры РЯОЯиМК, канд. филол. наук

Позднякова

Лист актуализации рабочей программы

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена учебном году на заседании кафедры Всеоби	
<u> </u>	20 г. № М.Н. Потемкина
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена учебном году на заседании кафедры Всеоби	1 1
Протокол от _ Зав. кафедрой	_

1 Цели освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины является формирование у студентов системы знаний в области учебно-исследовательской, проектной и информационно-познавательной деятельности, практическое закрепление умений и навыков управления проектом и осуществления научного исследования в школьном образовательном процессе.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Организация учебно-исследовательской / проектной / информационно-познавательной деятельности в школе входит в часть учебного плана формируемую участниками образовательных отношений образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин бакалавриата: Проектная деятельность, Продвижение научной продукции, Защита выпускной квалификационной работы.

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Сторителлинг в образовании

Читательская грамотность: метапредметный подход

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) «Организация учебноисследовательской / проектной / информационно-познавательной деятельности в школе» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ооучающиися должен ооладать следующими компетенциями:					
Код индикатора	Код индикатора Индикатор достижения компетенции				
ПК-2 Способен при	инимать участие в организации научно-исследовательской, проектной и				
иной деятельности	и обучающихся по программам основного общего, среднего общего				
образования и допо	олнительного образования детей и взрослых				
ПК-2.1	Применяет понятийный аппарат и адекватную исследовательскую				
	методологию в избранной области научной / проективной				
	деятельности, формулирует цели и задачи научного исследования /				
	проекта, а также демонстрирует умение учитывать опыт исследований				
	в смежных областях				
ПК-2.2	Обосновывает выводы по результатам научного исследования /				
	проекта, формулирует и аргументирует актуальность, теоретическую				
	значимость и практическую ценность исследования / проекта				
ПК-2.3	Использует различные базы данных, электронные библиотеки и				
	электронные ресурсы, необходимые для организации				
	исследовательской, проектной и иной деятельности обучающихся по				
	программам основного общего, среднего общего образования				
ПК-3 Способен участвовать в разработке учебно-методического обеспечения реализации					
учебных курсов, д	исциплин (модулей) или отдельных видов учебных занятий программ				
основного общего, среднего общего образования					
ПК-3.1	Применяет знание основ обучения и воспитания для разработки				
	учебно-методических материалов с учетом современных научных				
	достижений				
ПК-3.2	Разрабатывает новые подходы и методические решения в области				
	проектирования научно-методических и учебно-методических				
	материалов				

ПК-3.3	Осуществляет контроль и коррекцию разработанного учебно-
	методического обеспечения реализации учебных курсов, дисциплин
	(модулей) или отдельных видов учебных занятий программ основного
	общего, среднего общего образования в соответствии с требованиями
	образовательной среды

4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц 180 акад. часов, в том числе:

- контактная работа 57,2 акад. часов:
- аудиторная 54 акад. часов;
- внеаудиторная 3,2 акад. часов;
- самостоятельная работа 87,1 акад. часов;
- в форме практической подготовки 0 акад. час;
- подготовка к экзамену 35,7 акад. час

Форма аттестации - экзамен

Раздел/ тема	Семестр	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)		Самостоятельная работа студента	Вид самостоятельной	Форма текущего контроля успеваемости и	Код	
дисциплины	Cel	Лек.	лаб. зан.	практ. зан.	Самост работа	работы	промежуточной аттестации	компетенции
1. Информацио познавательная деятельн школьников								
1.1 Структура и сущность информационно- познавательной деятельности учащихся		2		4	10	Самостоятельное изучение специальной литературы. Подготовка к семинарскому занятию	Семинарское занятие	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
1.2 Выявление проблемы, постановка целей и задач исследования	1	2		4	10	Подготовка к семинарскому занятию.	Семинарское занятие	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
1.3 Сбор фактов и данных об изучаемом явлении или объекте выдвижение гипотез, моделирование эксперимента		2		4	10	Подготовка к семинарскому занятию	Семинарское занятие	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
Итого по разделу		6		12	30			
2. Учебно-исследователь деятельность школьников	ская							
2.1 Характерные черты индивидуальной и коллективной исследовательской деятельности. Научная этика.		2		4	10	Подготовка к семинарскому занятию	Семинарское занятие	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
2.2 Этапы написания и структура учебно- исследовательской работы	1	2		4	10	Подготовка к семинарскому занятию	Семинарское занятие	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
2.3 Подготовка доклада и его презентация		2		4	10	Подготовка презентаций	Демонстрация и обсуждение презентаций	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
Итого по разделу		6		12	30			
3. Проектная деятельность школьников								

3.1 Содержание и этапы проектной деятельности		2	4	10	Самостоятельное изучение специальной литературы	Общая дискуссия. устный опрос.	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
3.2 Управление проектом и продвижение его результатов. Рефлексия.	1	2	4	10	Подготовка к общей дискуссии.	Общая дискуссия.	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
3.3 Ресурсное обеспечение проектов. Гранты, проводимые различными учреждениями и организациями, ориентированными на	1	2	4	7,1	Подготовка заявки на грант.	Заявка на грант.	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
Итого по разделу		6	12	27,1			
Итого за семестр		18	36	87,1		экзамен	
Итого по дисциплине		18	36	87,1		экзамен	

5 Образовательные технологии

Для успешного освоения дисциплины применяются различные образовательные технологии, которые обеспечивают достижение планируемых результатов обучения согласно основной образовательной программе, с учетом требований к объему занятий в интерактивной форме. Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса:

Лекция-передача учебной информации от преподавателя к студентам с использованием компьютерных и технических средств, направленная на приобретение студентами новых теоретических и фактических знаний.

Лекция-визуализация — изложение содержания сопровождается презентацией (демонстрацией учебных материалов, представленных в различных знаковых системах, в т.ч. иллюстративных, графических, аудио- и видеоматериалов).

Практические занятия реализуются как на основе традиционных технологий (семинарское занятие), так и с применением технологий проблемного обучения (кейсметод), игровых технологий (деловая игра).

Практическое занятие на основе кейс-метода — обучение в контексте моделируемой ситуации, воспроизводящей реальные условия научной, производственной, общественной деятельности. Обучающиеся должны проанализировать ситуацию, разобраться в сути проблем, предложить возможные решения и выбрать лучшее из них. Кейсы базируются на реальном фактическом материале или же приближены к реальной ситуации.

Деловая игра — моделирование различных ситуаций, связанных с выработкой и принятием совместных решений, обсуждением вопросов в режиме «мозгового штурма», реконструкцией функционального взаимодействия в коллективе и т.п.

Самостоятельная работа—изучение студентами теоретического материала, подготовка к лекциям, семинарским занятиям, оформление конспектов лекций, написание рефератов и др. для приобретения новых теоретических и фактических знаний.

Консультация, тьюторство- индивидуальное общение преподавателя со студентом, руководство его деятельностью с целью передачи опыта, углубления теоретических и фактических знаний, приобретенных студентом на лекциях, в результате самостоятельной работы.

Преподавание дисциплины ведется с применением информационных технологий: используются электронные образовательные ресурсы (документы в электронном виде, размещенные в Учебной сети) при подготовке к лекциям, практическим занятиям.

Самостоятельная работа студентов предусматривает работу под руководством преподавателей в виде консультаций, а также предполагает использование фондов научнотехнической библиотеки.

При проведении учебных занятий обеспечивается развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств.

6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся Представлено в приложении 1.

7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации Представлены в приложении 2.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) а) Основная литература:

Потемкина, М. Н. Основы исследовательской деятельности: учебно-методическое пособие / М. Н. Потемкина; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3739.pdf&show=dcatalogues/1/1527 742/3739.pdf&view=true (дата обращения: 09.10.2019). - Макрообъект. - Текст: электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

Поляков, Н. А. Управление инновационными проектами: учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 330 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00952-1.— https://urait.ru/book/upravlenie-innovacionnymi-proektami-433159

б) Дополнительная литература:

Шкурко, В. Е. Управление рисками проекта: учебное пособие для вузов / В. Е. Шкурко; под научной редакцией А. В. Гребенкина. — 2-е изд. — Москва: Изда-тельство Юрайт, 2019; Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та. — 182 с. — (Универси-теты России). — ISBN 978-5-534-05843-7 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-7996-1266-5 (Изд-во Урал. ун-та). — https://urait.ru/book/upravlenie-riskami-proekta-441677

Пустовойтова, О. В. Проектная деятельность : учебное пособие [для вузов] / О. В. Пустовойтова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3796.pdf&show=dcatalogues/1/1527 951/3796.pdf&view=true (дата обращения: 15.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

в) Методические указания:

Потемкина, М. Н. Основы исследовательской деятельности : учебно-методическое пособие / М. Н. Потемкина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3739.pdf&show=dcatalogues/1/1527 742/3739.pdf&view=true (дата обращения: 09.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Программное обеспечение

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
7Zip	свободно распространяемое ПО	бессрочно
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса- Стандартный	Д-162-21 от 26.03.2021	26.03.2023
MS Office 2007 Professional	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1 1	, ,	1 1 '	1
	Название курса		Ссылка
	Trasbarric Kypea		CCDIJIKa

Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова	https://magtu.informsystema.ru/Marc.html?locale=ru
	https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/
Информационная система - Единое окно доступа к информационным	
Поисковая система Академия Google (Google Scholar)	URL: https://scholar.google.ru/
Национальная информационно- аналитическая система – Российский индекс научного цитирования	URL: https://elibrary.ru/project_risc.asp

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает: Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа

Доска, мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.

Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Доска, мультимедийный проектор, экран

Помещения для самостоятельной работы и промежуточной аттестации обучающихся

Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

Стеллажи для хранения учебно-наглядных пособий и учебно-методической документации.

Перечень тем и вопросов для подготовки к занятиям и обсуждению в аудитории:

Тема 1-3. Информационно-познавательная деятельность школьников

Вопросы для обсуждения:

- 1. Структура и сущность информационно-познавательной деятельности учащихся
- 2. Ввыявление проблемы, постановка целей и задач исследования
- 3. Сбор фактов и данных об изучаемом явлении или объекте: возможности офлайн и онлайн информационных ресурсов. Письменные и визуальные источники, устные интервью, материальные объекты.
- 4. Инкапсуляция информации и определение ее аутентичности
- 5. Выдвижение гипотез, моделирование эксперимента
- 6. Построение объяснения, формулировка выводов

Тема 4-6. Учебно-исследовательская деятельность школьников

- 1. Характерные черты индивидуальной и коллективной исследовательской деятельности. Научная этика.
- 2. Этапы написания учебно-исследовательской работы
- 3. Структура учебно-исследовательской работы
- 4. Оформление готового текста работы
- 5. Подготовка доклада: структура, особенности устного выступления
- 6. Правила создания презентаций

Тема 7-9. Проектная деятельность школьников

- 1. Проект: понятие, история, жизненный цикл. Классификация проектов.
- 2. Определение темы и проблемы проекта. Определение типа проекта и составление паспорта проекта.
- 3. Этапы проектной деятельности. Выбор методов реализации
- 4. Управление проектом и продвижение его результатов.
- 5. Оценка эффективности проекта. Рефлексия.
- 6. Гранты, проводимые различными учреждениями и организациями, ориентированными на учащуюся молодежь: подготовка заявки;

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:

понятийный аппарат и адекватную исследовательскую методологию в избранной области научной / проективной деятельности, формулирует цели и задачи Заданине проблемы, постановка целей задачи соследования Задачи зад	Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
11. Подготовка доклада для публичного выступления 12. Правила создания презентаций 13. Гранты, проводимые различными учреждениями организациями,ориентированными н	компетенции ПК-2 Способе иной деятельн дополнительно	результаты обучения н принимать участие в орости обучающихся по прого образования Применяет понятийный аппарат и адекватную исследовательскую методологию в избранной области научной / проективной деятельности, формулирует цели и	оганизации научно-исследовательской, проектной и ограммам основного общего, среднего общего и 1. Структура и сущность информационно-познавательной деятельности учащихся 2. выявление проблемы, постановка целей и задач исследования 3. Сбор фактов и данных об изучаемом явлении или объекте, инкапсуляция информации и определение ее аутентичности 4. Экспериментальное (теоретическое) исследование: выдвижение гипотез, моделирование эксперимента 5. Построение объяснения, формулировка выводов 6. Оформление реферата или тезисов 7. Характерные черты индивидуальной и коллективной научной деятельности. Научная этика. 8. Особенности учебно-исследовательской работы 10. Структура учебно-исследовательской
фондов.			работы 11. Подготовка доклада для публичного выступления 12. Правила создания презентаций 13. Гранты, проводимые различными учреждениями и организациями, ориентированными на учащуюся молодежь: характеристика

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		 Проектность как особенность мышления. Виды проектной деятельности. Этап мотивации и целеполагания проекта Этап планирования проекта Этап выполнения проекта Этап защиты проекта Этап проверки и оценки результатов Управление расписанием проекта. Особенности продвижения результатов проекта. Методики и технологии построения социальных проектов. Дискуссии оценки эффективности социального проекта.
ПК-2.2	Обосновывает выводы по результатам научного исследования / проекта, формулирует и аргументирует актуальность, теоретическую значимость и практическую ценность исследования / проекта	Подготовьте презентацию на 8-10 слайдов по любой исторической тематике, соблюдая правила. Приведём основные правила подготовки презентаций: - титульный слайд воспроизводит титульный лист дипломной работы; - количество слайдов следует делать исходя из следующего примерного расчёта: 1-2 слайда на 1 минуту доклада; - текст, размещённый на слайде не должен полностью совпадать с произносимым текстом; - текст на слайде должен быть крупным, размещайте не более 10 строк на одном слайде; - максимально используйте графические возможности слайдов: иллюстрации, графики, схемы, различные виды шрифтов, нумерацию, анимацию (постепенное появление текста на слайде) и т.д.; - обращайте внимание на цветовое решение слайда (контрастность фона и текста, использование другого цвета для выделения заголовков); - распечатайте слайды в уменьшенном варианте, чтобы знать их порядок при устном выступлении.
ПК-2.3	Использует различные базы данных,	поод знать их порядок при устном выступлении.

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
ПК-3- Способ	электронные библиотеки и электронные ресурсы, необходимые для организации исследовательской, проектной и иной деятельности обучающихся по программам основного общего, среднего общего образования	Ознакомьтесь с сайтами российских фондов, которые предоставляют Гранты на научные исследования молодым ученым. Проанализируйте тематику научных исследований по историческим наукам, которая была поддержана фондами в последние годы. Сделайте выводы. Подготовьте заявку на конкурс Грантов, руководствуясь требованиями, изложенными ниже. - Название проекта - Проблема, которую планируете решать - Руководитель и исполнители (ФИО, место работы, , опыт работы с научными проектами) - Сроки реализации и запрашиваемый объем финансирования - Аннотация проекта (объемом не более 1 стр.; в том числе кратко — актуальность; уникальность, ожидаемые результаты и их значимость, а также планируемые способы популяризации).
1 -	ов, дисциплин (модулей) цего, среднего общего об	или отдельных видов учебных занятий программ разования
ПК-3.1	Применяет знание основ обучения и воспитания для разработки учебнометодических материалов с учетом современных научных достижений	Что такое учебно-исследовательская работа? Предложите темы исследований для школьников 8-9 класса в русле сохранения исторической памяти.
ПК-3.2	Разрабатывает новые подходы и методические решения в области проектирования научно-методических и учебно-методических	Разработайте алгоритм (пошаговуюй модель) выполнения учебно-исследовательской работы;

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
	материалов	
ПК-3.3	Осуществляет контроль и коррекцию разработанного учебно-методического обеспечения реализации учебных курсов, дисциплин (модулей) или отдельных видов учебных занятий программ основного общего, среднего общего образования в соответствии с требованиями образовательной среды	Подготовьте сценарий научно-практической конференции для школьников.

в) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:

Экзамен по источниковедению является формой итогового контроля знаний и умений студентов по данной дисциплине, полученных на лекциях, семинарах и в процессе самостоятельной работы. В период подготовки к экзамену студенты вновь обращаются к учебно- методическому материалу и закрепляют промежуточные знания. Подготовка студента к зачёту включает в себя три этапа: – самостоятельная работа в течение семестра; – непосредственная подготовка в дни, предшествующие экзамену по темам курса; – подготовка к ответу на зачётные вопросы. Для успешного прохождения экзамена студент должен в межсессионный период качественно подготовиться к семинарским занятиям, а на сессии, в ходе занятий продемонстрировать свои знания. Студенты, не показавшие знаний на семинарских, занятиях могут быть не допущены до экзамена и должны отчитаться в индивидуальном порядке. Подготовка к экзамену должна вестись в течение семестра.

Залог успеха — в систематической работе. 3-5 дней, что даются для подготовки к экзамену, вполне достаточно, чтобы повторить пройденный материал. В отведённое время вы успеете перечитать один — два из рекомендованных учебников, активно пользуйтесь конспектами лекций и учебным пособиями.

Результат экзамена выражается оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Критерии оценивания ответов на итоговом обсуждении

Оценки "отлично" (5 баллов) заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка "отлично" выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий

дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала. Оценки "хорошо" (4 балла) заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка "хорошо" выставляется студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки "удовлетворительно" (3 балла) заслуживает студент, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка "удовлетворительно" выставляется студентам, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка "неудовлетворительно" (2 балла) выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка "неудовлетворительно" ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Оценка **«неудовлетворительно»** (**1 балл**) выставляется студенту, когда результат обучения не достигнут, обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.