



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

*Абрамзон*  
УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИГО  
Т.Е. Абрамзон  
01.02.2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ГЕОГРАФИИ**

Направление подготовки (специальность)  
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль/специализация) программы  
История и география

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения  
заочная

Институт/ факультет	Институт гуманитарного образования
Кафедра	Всеобщей истории
Курс	5

Магнитогорск  
2022 год

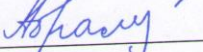
Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 125)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Всеобщей истории


21.01.2022, протокол № 5

Зав. кафедрой  М.Н. Потемкина

Рабочая программа одобрена методической комиссией ИГО  
01.02.2022 г. протокол № 6

Председатель  Т.Е. Абрамзон

Рабочая программа составлена:

доцент кафедры ВИ, канд. ист. наук  Н.В. Чернова

Рецензент:

доцент

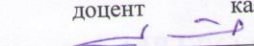
кафедры

СРиППО,

канд.

социол.

наук

 А.В. Томаров

## Лист актуализации рабочей программы

---

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2023 - 2024 учебном году на заседании кафедры Всеобщей истории

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ М.Н. Потемкина

---

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2024 - 2025 учебном году на заседании кафедры Всеобщей истории

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ М.Н. Потемкина

---

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2025 - 2026 учебном году на заседании кафедры Всеобщей истории

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ М.Н. Потемкина

---

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2026 - 2027 учебном году на заседании кафедры Всеобщей истории

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ М.Н. Потемкина

---

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2027 - 2028 учебном году на заседании кафедры Всеобщей истории

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ М.Н. Потемкина

---

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2028 - 2029 учебном году на заседании кафедры Всеобщей истории

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ М.Н. Потемкина

### **1 Цели освоения дисциплины (модуля)**

Целями освоения дисциплины «Методика преподавания географии в школе» является формирование и развитие общекультурных и профессиональных компетенций в области организации внеурочной деятельности по истории и географии. В области воспитания целью дисциплины является развитие у обучающихся личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности, умения работать индивидуально и в коллективе, целеустремленности и настойчивости в достижении целей. В области обучения целью дисциплины является формирование общекультурных и профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности и быть востребованным на рынке труда

### **2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина Методика преподавания географии входит в обязательную часть учебного плана образовательной программы.

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

Информационные технологии в образовании

Производственная - воспитательная практика (в качестве классного руководителя)

Правоведение

Проектирование образовательных программ

Производственная - летняя педагогическая практика

Учебная - общественно-педагогическая практика

Педагогика

Психолого-педагогическая диагностика

Нормативно-правовые и этические основы профессиональной деятельности

Психология

Личностно-профессиональное саморазвитие

История географических открытий

Общая физическая география

Этногеография и география религий

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

Производственная - педагогическая практика

Демографические процессы в современном мире

История религиозных культур и светская этика

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Организация внеурочной деятельности по истории и географии

Политическая география России и зарубежных стран

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Организация внеурочной деятельности по истории и географии

Краеведение

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

В результате освоения дисциплины (модуля) «Методика преподавания географии» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)
ОПК-2.1	Участствует в разработке программ и их компонентов по основному и дополнительному образованию, согласно освоенному профилю подготовки
ОПК-2.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при разработке образовательных программ
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов
ОПК-3.1	Разрабатывает и применяет совместные и индивидуальные программы обучения и воспитания для обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

#### 4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов, в том числе:

- контактная работа – 4,4 акад. часов;
- аудиторная – 4 акад. часов;
- внеаудиторная – 0,4 акад. часов;
- самостоятельная работа – 94,7 акад. часов;
- в форме практической подготовки – 2 акад. час;

Форма аттестации - зачет с оценкой

Раздел/ тема дисциплины	Курс	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)			Самостоятельная работа студента	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код компетенции
		Лек.	лаб. зан.	практ. зан.				
1. Нормативно-правовое и методическое обеспечение методики преподавания географии в школе								
1.1 Современное состояние и проблемы географического образования	5	2			10	Индивидуальная : разработка методических материалов по теме; выполнение заданий и критическая оценка методических материалов сокурсников формирование методической копилки	Глоссарий, методическая копилка	ОПК-3.1, ОПК-2.2
1.2 Анализ нормативных источников, программ и учебно-методической литературы по курсу «География»					10	Самостоятельная работа разработка методических материалов по теме; выполнение заданий и критическая оценка методических материалов сокурсников формирование методической копилки	Глоссарий, методическая копилка	ОПК-2.2, ОПК-3.1

1.3 Структурно-функциональный анализ содержания учебного материала урока. Определение целей урока				9	Индивидуальная : Провести структурно-функциональный анализ плана-конспекта урока по географии; выявить и обозначить цель и задачи урока.	Структурно-функциональный анализ плана-конспекта урока с выделением цели и ее структурных компонентов	ОПК-3.1
1.4 Формирование основных понятий, ведущих идей, теорий при изучении курса «География»				9	Индивидуальная : выявить особенности формирования основных понятий, ведущих идей, теорий при изучении курса «География»; выбрать и охарактеризовать два метода формирования понятий, идей, теорий формирование методической копилки	Глоссарий, методическая копилка	ОПК-3.1
1.5 Возможности реализации межпредметных и внутрикурсовых связей в курсе «География»				10	Самостоятельная работа Индивидуальная : выберите и охарактеризуйте два метода установления межпредметных и внутрикурсовых связей; приведите пример алгоритма деятельности учителя по установлению межпредметных и внутрикурсовых связей. формирование методической копилки	методическая копилка	ОПК-2.2, ОПК-3.1
Итого по разделу		2		48			
2. Методика преподавания географии							
2.1 Методика использования различных источников в процессе изучения географии	5			9	составление, апробация, самоанализ и анализ урока по географии	План-конспект урока, само-анализ, анализ	ОПК-3.1
2.2 Организация познавательной деятельности учащихся при изучении курса «География»				9	составление, апробация, самоанализ и анализ урока по географии	План-конспект урока, самоанализ, анализ	ОПК-2.2, ОПК-3.1

2.3	Современные образовательные технологии в преподавании географии				9	составление, апробация, самоанализ и анализ урока по географии	План-конспект урока, самоанализ, анализ	ОПК-2.2, ОПК-3.1
2.4	Урок – основная форма организации обучения в курсе «Географии»				9	составление, апробация, самоанализ и анализ урока по географии	План-конспект урока, самоанализ, анализ	ОПК-3.1
2.5	Проверка знаний и умений учащихся по курсу «География»			2	10, 7	составление, апробация, самоанализ и анализ урока по географии	План-конспект урока, подтверждение публикации, самоанализ, анализ	ОПК-3.1, ОПК-2.1, ОПК-2.2
Итого по разделу				2	46,			
Итого за семестр		2		2	94,		зао	
Итого по дисциплине		2		2	94,		зачет с оценкой	



## **5 Образовательные технологии**

В преподавании дисциплины «Методика преподавания географии в школе» используются активные и интерактивные педагогические технологии, которые требуют более активного участия студентов в образовательном процессе.

Активные технологии предполагают взаимодействие со студентами. Студенты являются активными участниками образовательного процесса. Целью таких занятий является изучение, углубление и обобщение знаний, полученных на лекциях и в процессе самостоятельной работы. Наиболее подходящими являются технологии проблемного обучения – организация образовательного процесса, которая предполагает постановку проблемных вопросов, создание учебных проблемных ситуаций для стимулирования активной познавательной деятельности студентов. Востребованные формы технологии проблемного обучения:

Проблемная лекция – изложение материала, предполагающее постановку проблемных и дискуссионных вопросов, освещение различных научных подходов, авторские комментарии, связанные с различными моделями интерпретации изучаемого материала.

Практическое занятие в форме практикума – организация учебной работы, направленная на решение комплексной учебно-познавательной задачи, требующей от студента применения как научно-теоретических знаний, так и практических навыков.

В преподавании дисциплины используются элементы технологии проектного обучения – организация образовательного процесса в соответствии с алгоритмом поэтапного решения проблемной задачи или выполнения учебного задания. Проект предполагает совместную учебно-познавательную деятельность группы студентов, направленную на выработку концепции, установление целей и задач, формулировку ожидаемых результатов, определение принципов и методик решения поставленных задач, планирование хода работы, поиск доступных и оптимальных ресурсов, поэтапную реализацию плана работы, презентацию результатов работы, их осмысление и рефлексия.

При этом используется комбинирование традиционных видов проектов:

Исследовательский проект – структура приближена к формату научного исследования (доказательство актуальности темы, определение научной проблемы, предмета и объекта исследования, целей и задач, методов, источников, выдвижение гипотезы, обобщение результатов, выводы, обозначение новых проблем).

Творческий проект, как правило, не имеет детально проработанной структуры; учебно-познавательная деятельность студентов осуществляется в рамках рамочного задания, подчиняясь логике и интересам участников проекта, жанру конечного результата (газета, фильм, праздник, издание, экскурсия и т.п.).

Информационный проект – учебно-познавательная деятельность с ярко выраженной эвристической направленностью (поиск, отбор и систематизация информации о каком-то объекте, ознакомление участников проекта с этой информацией, ее анализ и обобщение для презентации более широкой аудитории)

## **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:**

Беловолова, Е. А. Методика реализации практической направленности обучения

географии в современной школе : монография / Е. А. Беловолова. - Москва : Прометей, 2013. - 144 с. - ISBN 978-5-7042-2461-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/557003> (дата обращения: 01.10.2022).

Дмитрук, Н. Г. Методика преподавания географии : учебник / Н.Г. Дмитрук, В.А. Низовцев ; под ред. В.А. Низовцева. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/22209. - ISBN 978-5-16-012320-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1055179> (дата обращения: 01.10.2022).

#### **б) Дополнительная литература:**

Сухоруков, В. Д. Методика обучения географии : учебник и практикум для вузов / В. Д. Сухоруков, В. Г. Суслов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 365 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12439-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489718> (дата обращения: 03.10.2022).

#### **в) Методические указания:**

Таможняя, Е. А. Методика обучения географии : учебник и практикум для вузов / Е. А. Таможняя, М. С. Смирнова, И. В. Душина ; под общей редакцией Е. А. Таможней. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 321 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08129-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/498856> (дата обращения: 03.10.2022).

Проектная деятельность учителя географии. Проектирование урока : учебное пособие для вузов / В. Г. Суслов [и др.] ; под редакцией В. Г. Суслова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 326 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14570-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497091> (дата обращения: 03.10.2022).

#### **г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

##### **Программное обеспечение**

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
7Zip	свободно	бессрочно
FAR Manager	свободно	бессрочно

##### **Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

Название курса	Ссылка
Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова	<a href="https://magtu.informsystema.ru/Marc.html?locale=ru">https://magtu.informsystema.ru/Marc.html?locale=ru</a>
Информационная система - Единое окно доступа к информационным	URL: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>
Поисковая система Академия Google (Google Scholar)	URL: <a href="https://scholar.google.ru/">https://scholar.google.ru/</a>
Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного	URL: <a href="https://elibrary.ru/project_risc.asp">https://elibrary.ru/project_risc.asp</a>

#### **9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

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

Учебные аудитории для написания курсовых работ, помещения для самостоятельной работы 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

## Приложение 1

### Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

#### Тема 1.1.

Современное состояние и проблемы географического образования

1. Предмет и задачи методики преподавания географии.
2. Становление и развитие географического образования в России
3. Цели учебного курса «География», его структура, особенности содержания

**Цель:** усвоение основных норм, регламентирующих деятельность учителя, через реализацию собственных педагогических возможностей.

Чтобы реализовать поставленную цель необходимо:

1. знать теоретический материал
2. выработать систему усвоения данного материала: план развернутый план ответа,

охарактеризовать содержание каждого пункта плана, выявить и дать определение терминам и т.п., а также методические приемы их усвоения: тесты, логические схемы, таблицы и т.п.

#### **Самостоятельная работа**

разработка методических материалов по теме; выполнение заданий и критическая оценка методических материалов сокурсников

#### Тема 1.2.

Анализ нормативных источников, программ и учебно-методической литературы по курсу «География»

1. Основные образовательные нормативно-правовые акты
2. Нормативно-правовые акты, регламентирующие порядок преподавания географии
3. Рабочие программы по географии

**Цель:** усвоение основных норм, регламентирующих деятельность учителя, через реализацию собственных педагогических возможностей.

Чтобы реализовать поставленную цель необходимо:

1. знать нормативно-правовой материал
2. иметь под рукой выдержки из нормативно-правовых документов
3. выработать систему усвоения данного материала: план (т.е. выделить темы),

содержание тем, термины и т.п., а также методические приемы их усвоения: тесты, логические схемы, таблицы и т.п.

#### **Самостоятельная работа**

разработка методических материалов по теме; выполнение заданий и критическая оценка методических материалов сокурсников

<p><b>Тема 1.3.</b> Структурно-функциональный анализ содержания учебного материала урока. Определение целей урока</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие структурно-функционального анализа</li> <li>2. Цель урока и ее структура</li> </ol> <p><b>Самостоятельная работа</b> Провести структурно-функциональный анализ плана-конспекта урока по географии; выявить и обозначить цель и задачи урока.</p>
<p><b>Тема 1.4.</b> Формирование основных понятий, ведущих идей, теорий при изучении курса «География»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение «понятие», классификация понятий</li> <li>2. Этапы формирования понятий, идей, теорий</li> <li>3. Методы формирования понятий, идей, теорий</li> </ol> <p><b>Самостоятельная работа</b> : выявить особенности формирования основных понятий, ведущих идей, теорий при изучении курса «География»; выбрать и охарактеризовать два метода формирования понятий, идей, теорий</p>
<p><b>Тема 1.7.</b> Возможности реализации межпредметных и внутрикурсовых связей в курсе «География»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятия «межпредметные» и «внутрикурсовые связи»</li> <li>2. Классификация межпредметных связей</li> <li>3. Приемы и способы установления межпредметных и внутрикурсовых связей</li> <li>4. Алгоритм деятельности учителя по установлению межпредметных и внутрикурсовых связей</li> </ol> <p><b>Самостоятельная работа</b> выберите и охарактеризуйте два метода установления межпредметных и внутрикурсовых связей; приведите пример алгоритма деятельности учителя по установлению межпредметных и внутрикурсовых связей.</p>
<p><b>Лабораторные занятия</b> Лабораторные занятия по дисциплине проводятся в форме составления и апробирования урока по географии. В структуру урока и последующий анализ и самоанализ урока должны быть заложены темы курса, отведенные на лабораторные занятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применение различных источников на уроке географии, методика работы с ними</li> <li>- методы организации познавательной деятельности учащихся на уроке географии</li> <li>- пример современной образовательной технологии на уроке географии</li> <li>- типы, форма и структура урока по географии</li> <li>- методы проверки знаний и умений учащихся на уроках географии</li> </ul> <p><b>Самостоятельная работа</b> составление, апробирование и публикация плана-конспекта урока по географии, самоанализ урока, анализ уроков сокурсников</p>

## 7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине на 5 курсе проводится в форме зачета с оценкой.

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

Код индикатора	Индикатор достижения компетенций	Оценочные средства
ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)		
ОПК-2.1	Участвует в разработке программ и их компонентов по основному и дополнительному образованию, согласно освоенному профилю подготовки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Образовательный стандарт по географии</li> <li>2. Основные образовательные нормативно-правовые акты</li> <li>3. Нормативно-правовые акты, регламентирующие порядок преподавания географии</li> <li>4. Рабочие программы по географии</li> <li>5. Предмет и задачи методики преподавания географии.</li> <li>6. Становление и развитие географического образования в России</li> <li>7. Цели учебного курса «География», его структура, особенности содержания</li> <li>8. Учет социальных особенностей обучающихся на уроке географии</li> <li>9. Учет возрастных особенностей обучающихся на уроке географии</li> <li>10. Учет психофизических особенностей обучающихся на уроке географии</li> <li>11. Учет социальных особенностей обучающихся на уроке географии</li> <li>12. Понятие структурно-функционального анализа</li> <li>13. Цель урока и ее структура</li> <li>14. Определение «понятие», классификация понятий</li> <li>15. Этапы формирования понятий, идей, теорий</li> <li>16. Методы формирования понятий, идей, теорий</li> </ol>

ОПК-2.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при разработке образовательных программ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятия «межпредметные» и «внутрикурсовые связи»</li> <li>2. Классификация межпредметных связей</li> <li>3. Приемы и способы установления межпредметных и внутрикурсовых связей</li> <li>4. Алгоритм деятельности учителя по установлению межпредметных и внутрикурсовых связей</li> <li>5. Применение различных источников на уроке географии, методика работы с ними</li> <li>6. Методы организации познавательной деятельности учащихся на уроке географии</li> <li>7. Современные образовательные технологии на уроке географии</li> <li>8. Типы, форма и структура урока по географии</li> <li>9. Методы проверки знаний и умений учащихся на уроках географии</li> </ol>
ОПК-5: Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении		
ОПК-5.1	Использует диагностические средства, формы контроля и оценки сформированности результатов образования обучающихся, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	<p>Выберите тему и определите цель и задачи урока по географии</p> <p>В предложенном план-конспекте урока определите тему и задачи, дайте им оценку.</p> <p>Выберите тему урока по географии, определите понятийный аппарат, предложите методику работы с ним.</p>
ОПК-5.2	Анализирует причины трудностей и корректирует пути достижения качественных результатов образования обучающихся	<p>Выберите тему урока по географии, определите понятийный аппарат, предложите методику работы с ним.</p> <p>Выберите тему урока по географии, сформулируйте цель урока, в соответствии в целью предложите методику по активизации познавательной деятельности учащихся</p>

**б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:**

Промежуточная аттестация по дисциплине «Методика преподавания географии» включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний, и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и владений, проводится в форме зачета с оценкой.

### ***Критерии оценки***

– Оценка «зачтено» ставится, если обучающийся освоил программный материал всех разделов дисциплины, знает отдельные детали, последователен в изложении программного материала, владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении заданий.

- "отлично" 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.

- "хорошо" 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.

- "удовлетворительно" 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.

– Оценка «не зачтено» ставится, если обучающийся не знает отдельных разделов программного материала, непоследователен в его изложении, не в полной мере владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении заданий.