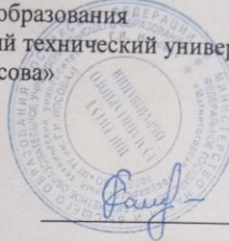




МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИГО  
Л.Н. Санникова

27.02.2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

***ГЕОГРАФИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ***

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  
2025 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)

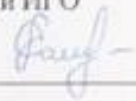
Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Всеобщей истории

27.01.2025, протокол № 5

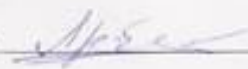
Зав. кафедрой  А.Г. Иванов

Рабочая программа одобрена методической комиссией ИГО

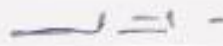
06.02.2025 г. протокол № 6

Председатель  Л.Н. Савникова

Рабочая программа составлена:

доцент кафедры ВИ, канд. ист. наук  А.Е. Любецкий

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)**

развитие у студентов общей географической и профессиональной культуры, а также усвоение информации в области теоретической и практической географии.

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

Дисциплина География Челябинской области входит в часть учебного плана формируемую участниками образовательных отношений образовательной программы.

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

Новейшая история

Проектная деятельность

Общая физическая география

Этногеография и география религий

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

История регионов и народов России

Краеведение

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Политическая география России и зарубежных стран

Организация внеурочной деятельности по истории и географии

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

В результате освоения дисциплины (модуля) «География Челябинской области» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

| Код индикатора | Индикатор достижения компетенции                                                                                                                                                                |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1           | Способен формировать развивающую образовательную среду средствами преподаваемых учебных предметов в соответствии с ее актуальными концептуальными подходами и тенденциями современного развития |
| ПК-1.1         | Осуществляет проведение учебных занятий и организацию самостоятельной работы и текущего контроля обучающихся по учебным предметам, курсам, дисциплинам образовательной программы                |
| ПК-1.2         | Руководит учебно-профессиональной, проектной, исследовательской деятельностью обучающихся в образовательном процессе                                                                            |
| ПК-1.3         | Формирует предметно-пространственную среду в образовательном процессе                                                                                                                           |

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

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

- контактная работа – 8,6 акад. часов;
- аудиторная – 6 акад. часов;
- внеаудиторная – 2,6 акад. часов;
- самостоятельная работа – 90,7 акад. часов;
- в форме практической подготовки – 0 акад. час;
- подготовка к экзамену – 8,7 акад. час

Форма аттестации - экзамен

| 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. Экономико-географическое положение Челябинской области и природные ресурсы   |      |                                              |           |             |                                 |                            |                                                                 |                        |
| 1.1 Введение в дисциплину.                                                      | 5    | 2                                            |           |             |                                 |                            |                                                                 | ПК-1.3                 |
| 1.2 Челябинская область на карте России. Рельеф и полезные ископаемые.          |      |                                              |           |             | 1                               |                            |                                                                 | ПК-1.3                 |
| 1.3 Климат, агроклиматические и биологические ресурсы Южного Урала              |      |                                              |           | 2           | 2                               |                            |                                                                 | ПК-1.1, ПК-1.3         |
| Итого по разделу                                                                |      | 2                                            |           | 2           | 3                               |                            |                                                                 |                        |
| 2. Население Челябинской области                                                |      |                                              |           |             |                                 |                            |                                                                 |                        |
| 2.1 Численность и миграции населения, плотность населения в Челябинской области | 5    |                                              |           |             | 5,7                             |                            |                                                                 | ПК-1.1                 |
| 2.2 Трудовые ресурсы и рынок труда в Челябинской области.                       |      |                                              |           | 2           | 2                               |                            |                                                                 | ПК-1.1, ПК-1.3         |
| 2.3 Производство и уровень жизни населения Южного Урала                         |      |                                              |           |             | 4                               |                            |                                                                 | ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3 |
| 2.4 Народы Южного Урала                                                         |      |                                              |           |             | 3                               |                            |                                                                 | ПК-1.1, ПК-1.3         |
| 2.5 Религия на Южном Урале                                                      |      |                                              |           |             | 4                               |                            |                                                                 | ПК-1.1                 |
| Итого по разделу                                                                |      |                                              |           | 2           | 18,7                            |                            |                                                                 |                        |
| 3. Отрасли хозяйства Челябинской области                                        |      |                                              |           |             |                                 |                            |                                                                 |                        |
| 3.1 Общая характеристика хозяйства Челябинской области                          | 5    |                                              |           |             | 5                               |                            |                                                                 | ПК-1.1, ПК-1.3         |
| 3.2 Металлургический комплекс и тяжелая промышленность Челябинской области      |      |                                              |           |             | 5                               |                            |                                                                 | ПК-1.1, ПК-1.3         |

|                                                                                              |   |  |   |      |  |         |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|------|--|---------|------------------------|
| 3.3 Сельское хозяйство и пищевая промышленность в                                            |   |  |   | 5    |  |         | ПК-1.1, ПК-1.3         |
| 3.4 Легкая промышленность в Челябинской области                                              |   |  |   | 5    |  |         | ПК-1.1, ПК-1.3         |
| 3.5 Химический и топливно-энергетический комплекс Челябинской области                        |   |  |   | 5    |  |         | ПК-1.1, ПК-1.3         |
| 3.6 Строительная отрасль Челябинской области                                                 |   |  |   | 5    |  |         | ПК-1.1, ПК-1.3         |
| 3.7 Лесной фонд Челябинской области                                                          |   |  |   | 5    |  |         | ПК-1.1, ПК-1.3         |
| 3.8 Инфраструктура Челябинской области                                                       |   |  |   | 4    |  |         | ПК-1.1, ПК-1.3         |
| Итого по разделу                                                                             |   |  |   | 39   |  |         |                        |
| 4. Экономические связи Челябинской области                                                   |   |  |   |      |  |         |                        |
| 4.1 Магнитогорск как часть Челябинской области, его связи внутри региона и за его пределами. | 5 |  |   | 5    |  |         | ПК-1.1, ПК-1.3         |
| 4.2 Челябинск как часть области, его связи и роль как центра региона.                        |   |  |   | 5    |  |         | ПК-1.1, ПК-1.3         |
| 4.3 Города горнозаводской зоны Челябинской области и их роль в экономике региона             |   |  |   | 5    |  |         | ПК-1.1, ПК-1.3         |
| 4.4 Закрытые города Челябинской области, их роль и значение в Челябинской области и РФ       |   |  |   | 5    |  |         | ПК-1.1, ПК-1.3         |
| 4.5 Южные территории Челябинской области.                                                    |   |  |   | 5    |  |         | ПК-1.1, ПК-1.3         |
| 4.6 Восток Челябинской области                                                               |   |  |   | 5    |  |         | ПК-1.1, ПК-1.3         |
| Итого по разделу                                                                             |   |  |   | 30   |  |         |                        |
| 5. География Челябинской области                                                             |   |  |   |      |  |         |                        |
| 5.1 География Челябинской области                                                            | 5 |  |   |      |  |         | ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3 |
| Итого по разделу                                                                             |   |  |   |      |  |         |                        |
| Итого за семестр                                                                             | 2 |  | 4 | 90,7 |  | экзамен |                        |
| Итого по дисциплине                                                                          | 2 |  | 4 | 90,7 |  | 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.

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, а также предполагает использование фондов научно-технической библиотеки, сети интернет.

## **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:**

Калуцков, В. Н. География России : учебник и практикум для вузов / В. Н. Калуцков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 347 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04930-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489288> (дата обращения: 02.08.2022).

Анохин, А. А. География населения с основами демографии : учебник для вузов / А. А. Анохин, Д. В. Житин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 279 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03724-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489592> (дата обращения: 02.08.2022).

### **б) Дополнительная литература:**

Практикум по рекреационной географии Урала, Западной Сибири и Курганской области : учебное пособие / составитель И. В. Абросимова. — Курган : КГУ, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-4217-0534-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177940> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Иванищева, Н. А. Экономическая география и регионалистика : учебно-методическое пособие / Н. А. Иванищева. — Оренбург : ОГПУ, 2021. — 118

с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179888> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**в) Методические указания:**

Липухин, Д. Н. Геодемография Урала: практикум : учебно-методическое пособие / Д. Н. Липухин. — Екатеринбург : УрГПУ, 2019. — 73 с. — ISBN 978-5-7186-1163-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/253991> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

**Программное обеспечение**

| Наименование ПО             | № договора                      | Срок действия лицензии |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 7Zip                        | свободно                        | бессрочно              |
| MS Office 2007 Professional | № 135 от 17.09.2007             | бессрочно              |
| FAR Manager                 | свободно                        | бессрочно              |
| Браузер Yandex              | свободно                        | бессрочно              |
| Браузер Mozilla Firefox     | свободно<br>распространяемое ПО | бессрочно              |

**Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

| Название курса                                                                                   | Ссылка                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) | URL: <a href="https://elibrary.ru/project_risc.asp">https://elibrary.ru/project_risc.asp</a>                        |
| Поисковая система Академия Google (Google Scholar)                                               | URL: <a href="https://scholar.google.ru/">https://scholar.google.ru/</a>                                            |
| 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> |
| Российская Государственная библиотека. Каталоги                                                  | <a href="https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/">https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/</a>                 |
| Федеральный образовательный портал – Экономика. Социология.                                      | <a href="http://ecsocman.hse.ru/">http://ecsocman.hse.ru/</a>                                                       |
| Университетская информационная система РОССИЯ                                                    | <a href="https://uisrussia.msu.ru">https://uisrussia.msu.ru</a>                                                     |
| Международная реферативная и полнотекстовая справочная база                                      | <a href="http://scopus.com">http://scopus.com</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;  
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;  
Шкафы для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования и учебно-наглядных пособий.

**Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся**

Вопросы для подготовки к практическим занятиям.

**Тема Климат, агроклиматические и биологические ресурсы Южного Урала**

1. Климат Челябинской области и Южного Урала
2. Биологические ресурсы на Урале: понятие и виды
3. Проблема климата и рационального использования ресурсов

**Тема. Трудовые ресурсы и рынок труда в Челябинской области.**

1. Понятие рынок труда, трудовой ресурс.
2. Особенности рынка труда в Челябинской области.
3. Миграционные процессы и рынок труда
4. Проблема безработицы и занятости

**Примерные вопросы для самостоятельного изучения (прочтения)**

1. Челябинская область на карте России
2. Рельеф, геологическое строение и минеральные ресурсы Южного Урала
3. Климат, агроклиматические и биологические ресурсы Южного Урала
4. Численность и миграции населения Челябинской области
5. Плотность и размещение населения Челябинской области
6. Трудовые ресурсы и рынок труда в Челябинской области
7. Народы Южного Урала.
8. Религии на Южном Урале
9. Топливо-энергетический комплекс Челябинской области
10. Металлургический комплекс Челябинской области
11. Лесозаготовка и переработка в Челябинской области
12. Химическое производство в Челябинской области
13. Строительный комплекс Челябинской области
14. Машиностроительный комплекс Челябинской области
15. Сельское хозяйство Челябинской области. Растениеводство и животноводство
16. Пищевая промышленность Челябинской области
17. Легкая промышленность области
18. Инфраструктурный комплекс Челябинской области
19. От охраны природы в Челябинской области
20. Южное Зауралье: основные характеристики
21. Магнитогорск и его роль в Челябинской области
22. Горнозаводский Южный Урал.
23. Закрытые города Челябинской области
24. Восточное Зауралье
25. Роль Челябинска в географическом пространстве региона.
26. Экономические связи Южного Урал

## 7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

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

| Структурный элемент компетенции                                                                                                                                                                       | Планируемые результаты обучения                                                                                                                                                  | Оценочные средства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1: Способен формировать развивающую образовательную среду средствами преподаваемых учебных предметов в соответствии с ее актуальными концептуальными подходами и тенденциями современного развития |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ПК-1.1:                                                                                                                                                                                               | Осуществляет проведение учебных занятий и организацию самостоятельной работы и текущего контроля обучающихся по учебным предметам, курсам, дисциплинам образовательной программы | <p>1. Пищевая промышленность Челябинской области лидирует в России по производству:</p> <p>а) картофельных чипсов<br/>б) макаронных изделий<br/>в) масла и сыров<br/>г) рыбной консервации</p> <p>2. Какой из перечисленных городов Челябинской области является наиболее крупным транспортным узлом?</p> <p>а) Верхнеуральск<br/>б) Нязепетровск<br/>в) Карталы<br/>г) Сатка</p> <p>3. Назовите валовый региональный продукт на душу населения Челябинской области в 2021 году</p> <p>4. К какой религии относится большинство верующих среди представителей башкир, татар и казахов?</p> <p>5. Где находится самая старая в Челябинской области и гидроэлектростанция?</p> <p>а) в городе Магнитогорске на реке Урал<br/>б) в городе Троицке на реке Уй<br/>в) в селе Бродокалмак на реке Теча<br/>г) в селе Пороги на реке Большая Сатка</p> |
| ПК-1.2:                                                                                                                                                                                               | Руководит учебно-профессиональной, проектной, исследовательской деятельностью обучающихся в образовательном процессе                                                             | <p>1) Придумайте 4 темы проектов по Географии для учеников 7 кл.</p> <p>2) Сформулируйте 3 темы научно-исследовательской работы для учеников, напишите к ним задачи.</p> <p>3) Разработайте план (вопросы) семинарского занятия по Географии</p> <p>4) Придумайте вопросы к викторине по Географии для учеников 9 кл.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения                                       | Оценочные средства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                                                                       | 5) Придумайте 2 интересных темы и план изложения для подкаста «Природа Челябинской области»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ПК-1.3:                         | Формирует предметно-пространственную среду в образовательном процессе | <p>1) Назовите среднюю плотность сельского населения Челябинской области в 2021 году</p> <p>2) Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения.</p> <p>а) Магнитогорск</p> <p>б) Снежинск</p> <p>в) Трёхгорный</p> <p>3) На каких электростанциях производится наибольшая часть электроэнергии в Челябинской области?</p> <p>4) Назовите отрасль специализации Челябинской области, к которой относится ЧТПЗ, укажите подотрасли.</p> <p>5) Чем объяснить заинтересованность южно-уральской промышленности в реализации мега-проекта «Урал промышленный – Урал Полярный», в частности в строительстве железнодорожной магистрали? Укажите две причины.</p> |

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

Промежуточная аттестация по дисциплине «География Челябинской области» включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний и умений проводится в форме зачета.

Критерии оценки экзамена:

- на оценку «отлично» – студент должен показать высокий уровень знаний не только на уровне воспроизведения и объяснения информации, но и интеллектуальные навыки решения проблем и задач, нахождения правильных ответов к теоретическим и практическим заданиям, уметь оценивать и вынесения критических суждения по поводу тех или иных событий и явлений;
- на оценку «хорошо» – студент должен показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, интеллектуальные навыки решения задач;
- на оценку «удовлетворительно» – студент должен показать знания на уровне простого воспроизведения информации;
- на оценку «неудовлетворительно» – студент не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации.