

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Красноярский государственный педагогический университет  
им. В.П. Астафьева»

(КГПУ им. В.П. Астафьева)

**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ  
(ПРОФИЛЬ "ГЕОГРАФИЯ")  
Методический практикум  
рабочая программа дисциплины (модуля)**

Квалификация	<b>Бакалавр</b>
	44.03.05 География и биология (очная форма обучения).plx 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) направленность (профиль) образовательной программы География и биология
Форма обучения	<b>очная</b>
Общая трудоемкость	<b>3 ЗЕТ</b>

Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачеты 9
аудиторные занятия	24	
самостоятельная работа	83,85	
контактная работа во время промежуточной аттестации (ИКР)	0,15	

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	9 (5.1)		Итого	
	14 2/6			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лабораторные	24	24	24	24
Контактная работа (промежуточная аттестация) зачеты	0,15	0,15	0,15	0,15
В том числе в форме практ. подготовки	2	2	2	2
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24,15	24,15	24,15	24,15
Сам. работа	83,85	83,85	83,85	83,85
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

*Старший преподаватель, Астрашарова Марианна Сергеевна*

Рабочая программа дисциплины

**Методический практикум**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 125)

составлена на основании учебного плана:

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)  
направленность (профиль) образовательной программы География и биология

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Е10 Географии и методики обучения географии**

Протокол от 05.05.2022 г. № 9

Зав. кафедрой Дорощеева Любовь Андреевна

Председатель НМСС(С) канд.пед.наук, доцент Горленко Н.М.

11.05. 2022 г. № 4

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

содействие развитию социальной, профессиональной и культурной компетентности обучающихся, развитию личности, способной к самостоятельному жизненному выбору, уважающей права и свободы других людей, способной осуществлять конструктивное социальное взаимодействие

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП: Б1.ОДП.09

#### 2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

- 2.1.1 Педагогическая практика
- 2.1.2 Педагогическая практика (по профилю География)
- 2.1.3 Теория и методика обучения географии
- 2.1.4 Психология воспитательных практик
- 2.1.5 Оценка функциональной грамотности
- 2.1.6 Полевая практика по зоологии и экологии
- 2.1.7 Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности
- 2.1.8 Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию
- 2.1.9 Физическая география материков и океанов
- 2.1.10 Физическая география России
- 2.1.11 Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов
- 2.1.12 Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов
- 2.1.13 Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки)
- 2.1.14 Психологические основы профессиональной деятельности
- 2.1.15 Теория и практика обучения
- 2.1.16 Формирование естественнонаучной грамотности
- 2.1.17 Возрастная и педагогическая психология
- 2.1.18 Геология
- 2.1.19 Общее землеведение
- 2.1.20 Общая педагогика
- 2.1.21 Общая и социальная психология
- 2.1.22 Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья
- 2.1.23 Картография с основами топографии
- 2.1.24 Основы медицинских знаний

#### 2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

- 2.2.1 Педагогическая практика

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОПК-2: Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)**

**ОПК-2.2: Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся**

#### Знать:

- |           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | Знает основы проектирования индивидуальных образовательных маршрутов освоения программ учебных предметов на продвинутом уровне |
| Уровень 2 | Знает основы проектирования индивидуальных образовательных маршрутов освоения программ учебных предметов на базовом уровне     |
| Уровень 3 | Знает основы проектирования индивидуальных образовательных маршрутов освоения программ учебных предметов на порогом уровне     |

#### Уметь:

- |           |   |
|-----------|---|
| Уровень 1 | Умеет проектировать индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов на продвинутом уровне |
| Уровень 2 | Умеет проектировать индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов на базовом уровне     |

Уровень 3

Умеет проектировать индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов на пороговом уровне

<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	Владеет технологией проектирования индивидуальных образовательных маршрутов освоения программ учебных предметов на продвинутом уровне
Уровень 2	Владеет технологией проектирования индивидуальных образовательных маршрутов освоения программ учебных предметов на базовом уровне
Уровень 3	Владеет технологией проектирования индивидуальных образовательных маршрутов освоения программ учебных предметов на пороговом уровне
<b>ОПК-9: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</b>	
<b>ОПК-9.1: Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	Знает характерные особенности информационных технологий и программные средства обучения на продвинутом уровне
Уровень 2	Знает характерные особенности информационных технологий и программные средства обучения на базовом уровне
Уровень 3	Знает характерные особенности информационных технологий и программные средства обучения на пороговом уровне
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства обучения на продвинутом уровне
Уровень 2	Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства обучения на базовом уровне
Уровень 3	Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства обучения на пороговом уровне
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	Владеет современными информационными технологиями и программными средствами обучения на продвинутом уровне
Уровень 2	Владеет современными информационными технологиями и программными средствами обучения на базовом уровне
Уровень 3	Владеет современными информационными технологиями и программными средствами обучения на пороговом уровне
<b>ПК-1: Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач</b>	
<b>ПК-1.2: Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	Знает географическое содержание учебного предмета на продвинутом уровне
Уровень 2	Знает географическое содержание учебного предмета на базовом уровне
Уровень 3	Знает географическое содержание учебного предмета на пороговом уровне
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО на продвинутом уровне
Уровень 2	Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО на базовом уровне
Уровень 3	Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО на пороговом уровне
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	Владеет отбором учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО на продвинутом уровне
Уровень 2	Владеет отбором учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО на базовом уровне
Уровень 3	Владеет отбором учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО на пороговом уровне
<b>ПК-1.3: Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	Знает особенности реализации различных форм обучения на продвинутом уровне
Уровень 2	Знает особенности реализации различных форм обучения на базовом уровне
Уровень 3	Знает особенности реализации различных форм обучения на пороговом уровне



Уровень 3	Владеет способами организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору) на пороговом уровне
<b>ПК-2.3: Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	Знает способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями на продвинутом уровне
Уровень 2	Знает способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями на базовом уровне
Уровень 3	Знает способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями на пороговом уровне
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	Умеет выбрать способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями на продвинутом уровне
Уровень 2	Умеет выбрать способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями на базовом уровне
Уровень 3	Умеет выбрать способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями на пороговом уровне
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	Владеет способами оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями на продвинутом уровне
Уровень 2	Владеет способами оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями на базовом уровне
Уровень 3	Владеет способами оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями на пороговом уровне
<b>ПК-3: Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов</b>	
<b>ПК-3.1: Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	Знает способы интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.) на продвинутом уровне
Уровень 2	Знает способы интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.) на базовом уровне
Уровень 3	Знает способы интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.) на пороговом уровне
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	Умеет интегрировать учебные предметы для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.) на продвинутом уровне
Уровень 2	Умеет интегрировать учебные предметы для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.) на базовом уровне
Уровень 3	Умеет интегрировать учебные предметы для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.) на пороговом уровне
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.) на продвинутом уровне
Уровень 2	Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.) на базовом уровне
Уровень 3	Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.) на пороговом уровне

**ПК-3.2: Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности**



<b>Знать:</b>	
Уровень 1	Знает содержание региональной географии на продвинутом уровне
Уровень 2	Знает содержание региональной географии на базовом уровне
Уровень 3	Знает содержание региональной географии на пороговом уровне
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	Умеет использовать образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности на продвинутом уровне
Уровень 2	Умеет использовать образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности на базовом уровне
Уровень 3	Умеет использовать образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности на пороговом уровне
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	Владеет методикой использования образовательного потенциала социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности на продвинутом уровне
Уровень 2	Владеет методикой использования образовательного потенциала социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности на базовом уровне
Уровень 3	Владеет методикой использования образовательного потенциала социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности на пороговом уровне

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Пр. подгот.	Примечание
	<b>Раздел 1. Раздел 1</b>							
1.1	Авторские программы по географии. /Лаб/	9	4	ПК-1.2	Л1.3 Л1.4			Входное тестирование
1.2	Технологии развивающего и личностно-ориентированного обучения на уроках географии. /Лаб/	9	4	ОПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.3 Л1.4			
1.3	Цифровые образовательные ресурсы как источник географической информации. /Лаб/	9	6	ОПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4			Письменная работа
1.4	Нетрадиционные уроки географии. /Лаб/	9	4	ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4			Письменная работа
1.5	Технологии организации географического практикума /Лаб/	9	6	ПК-1.3	Л1.3 Л1.4		2	Письменная работа
1.6	Зачёт /КРЗ/	9	0,15	ОПК-2.2 ОПК-9.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-3.2				
1.7	Самостоятельная работа студента /Ср/	9	83,85	ОПК-2.2 ОПК-9.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-3.2				Письменная работа

#### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

##### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Критерии оценивания по оценочному средству – проверка письменных работ:

Критерии оценивания Количество баллов (вклад в рейтинг)

Наличие навыков поиска информации по заданной тематике, удовлетворительное письменное изложение 1

Удовлетворительное раскрытие содержания проблемы, конспект/работа/тест/график/диаграмма/гlossарий содержит авторские выводы 1

Правильность представленного предметного содержания в конспекте/работе/тесте/графике/диаграмме/гlossарии, но

имеются недочёты в оформлении работы 1  
 Полный, аргументированный ответ, обучающийся опирается на теоретические знания дисциплины и владеет межпредметными связями. Конспект/работа/тест/график/диаграмма/гlossарий содержит авторские выводы и грамотно оформлен. 2  
 Максимальный балл 5

## 5.2. Темы письменных работ

### 5.3. Оценочные материалы (оценочные средства)

#### ВОПРОСЫ К ЗАЧЁТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Методический практикум»

1. Разнообразные подходы географического содержания образования школьников. Цели обучения географии в школе.
2. Стандарт географического образования: сущность, структура.
3. Сквозные направления школьных программ по географии как отражение развития географической науки и общих целей воспитания.
4. Понятие «педагогическая технология». Отличительные черты педагогических технологий. Классификация современных педагогических технологий.
5. Технология проблемного обучения: основные понятия и положения. Применение технологии на уроках географии.
6. Основные организационные формы обучения географии. Урок и его критерии.
7. Подготовка учителя к уроку географии.
8. Классификация уроков географии.
9. Сравнительная характеристика функций учителя на современном и традиционном уроке.
10. Лекционно-семинарская система обучения в школе. Её особенности, требования, предъявляемые к школьной лекции.
11. Игровая технология на уроках географии: сущность, виды игр, особенности.
12. Сравнительная характеристика технологий КСО и ИОСО.
13. Технология ЛОК в работе с учебником. Составить ЛОК по тексту одного из параграфов школьного учебника географии (на выбор студента).
14. Проектная технология: понятие, сущность. Виды проектов (с примерами).
15. Блочно-модульная технология изучения географии: характеристика, преимущества, недостатки.
16. Здоровьесберегающие технологии: сущность, характеристика основных направлений.
17. Технология критического мышления.
18. Информационно-коммуникационная технология.
19. Особенности проведения нетрадиционных уроков географии.
20. Технологии организации географического практикума.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л1.1	Федотова В. С.	Цифровые инструменты и сервисы в работе учителя: учебное пособие	Санкт-Петербург: Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, 2020	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611279">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611279</a>
Л1.2	Асадуллин Р. М., Сергиенко И. В., Сергиенко Е. Б., Габбасов Р. Ф., Крымова М. А.	Разработка электронных учебных материалов в условиях реализации цифровых и интернет технологий: учебно -методическое пособие	Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2021	<a href="https://e.lanbook.com/book/219236">https://e.lanbook.com/book/219236</a>
Л1.3	Душина И. В., И. В. Душина, В. Б. Пятунин, Е. А. Таможня	Методика и технология обучения географии: пособие для учителей и студентов педагогических университетов и институтов	М.: АСТ : Астрель, 2004	
Л1.4	Сухоруков В. Д., Сулов В. Г.	Методика обучения географии: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2022	<a href="https://urait.ru/bcode/489718">https://urait.ru/bcode/489718</a>

### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

1. Microsoft® Windows® 8.1 Professional (ОЕМ лицензия, контракт № 20А/2015 от 05.10.2015);
2. Kaspersky Endpoint Security – Лиц сертификат №1В08-190415-050007-883-951;
3. 7-Zip - (Свободная лицензия GPL);
4. Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия);
5. Google Chrome – (Свободная лицензия);
6. Mozilla Firefox – (Свободная лицензия);
7. LibreOffice – (Свободная лицензия GPL);
8. XnView – (Свободная лицензия);
9. Java – (Свободная лицензия);
10. VLC – (Свободная лицензия);

### 6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Elibrary.ru: электронная библиотечная система : база данных содержит сведения об отечественных книгах и периодических изданиях по науке, технологии, медицине и образованию. Адрес: <http://elibrary.ru> Режим доступа: Свободный доступ;  
Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн». Адрес: <https://biblioclub.ru> Режим доступа: Индивидуальный неограниченный доступ;  
Электронно-библиотечная система издательства «ЛАНЬ». Адрес: [e.lanbook.com](http://e.lanbook.com) Режим доступа: Индивидуальный неограниченный доступ;  
Образовательная платформа «Юрайт». Адрес: <https://urait.ru> Режим доступа: Индивидуальный неограниченный доступ;  
ИС Антиплагиат: система обнаружения заимствований. Адрес: <https://krasspu.antiplagiat.ru> Режим доступа: Индивидуальный неограниченный доступ;  
Консультант Плюс /Электронный ресурс/: справочно – правовая система. Адрес: Научная библиотека Режим доступа: Локальная сеть вуза;

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Перечень учебных аудиторий и помещений закрепляется ежегодным приказом «О закреплении аудиторий и помещений в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева на текущий год» с обновлением перечня программного обеспечения и оборудования в соответствии с требованиями ФГОС ВО, в том числе:

1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
2. Помещения для самостоятельной работы обучающихся
3. Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования
4. Перечень лабораторий.

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 1.3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Рекомендации по работе на лабораторных занятиях

Лабораторные занятия - это форма коллективной и самостоятельной работы

обучающихся, связанная с самостоятельным изучением и проработкой литературных источников. Обычно они проводятся в виде беседы или дискуссии, в процессе которых анализируются и углубляются основные положения ранее изученной темы, конкретизируются и обобщаются знания, закрепляются умения.

Лабораторные занятия играют большую роль в развитии обучающихся. Данная форма способствует формированию навыков самообразования у обучающихся, умений работать с книгой, выступать с самостоятельным сообщением, обсуждать поставленные вопросы, самостоятельно анализировать ответы коллег, аргументировать свою точку зрения, оперативно и четко применять свои знания. У обучающихся формируются умения составлять реферат, логично излагать свои мысли, подбирать факты из различных источников информации, находить убедительные примеры. Выступления обучающихся на семинарах способствуют развитию монологической речи, повышают их культуру общения.

Эффективность занятия во многом зависит от подготовки к нему обучающихся. Подготовку к лабораторному занятию необходимо начинать заблаговременно, примерно за 2-3 недели. Преподаватель сообщает тему, задачи занятия, вопросы для обсуждения, распределяет доклады, рекомендует дополнительные источники, проводит консультации.