«УТВЕРЖДАЮ»
Декан факультета естествознания
_____ А.А. Кузьмин
«30» июня 20 20 г.

**Рабочая программа дисциплины (модуля)**
**Б1.О.20Теория и методика обучения географии**

**направление подготовки** 44.03.01 Педагогическое образование

**направленность (профиль)** «География»

РПД адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Майкоп, 20 20

Факультет естествознания

Кафедра географии

Составители (разработчики) программы:
канд. пед. наук, доцент Т.Г. Туова _____

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры географиот « 30 » июня 2020г. протокол № 1

Заведующий кафедрой: канд. геогр. наук, Ф.Д. Теучеж _____

Согласовано:

Председатель УМК факультета: доцент кафедры географии, канд. пед. наук, доцент Т.Г. Туова _____

# Содержание


| | | стр. |
|---|---|---|
| | Пояснительная записка | 4 |
| 1. | Цели и задачи дисциплины (модуля) | 4 |
| 2. | Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы | 10 |
| 3. | Содержание дисциплины (модуля) | 11 |
| 4. | Самостоятельная работа обучающихся | 12 |
| 5. | Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля) | 12 |
| 6. | Образовательные технологии | 14 |
| 7. | Методические рекомендации по дисциплине (модулю) | 17 |
| 8. | Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов | 21 |
| 9. | Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) | 26 |
| 10. | Лист регистрации изменений | 27 |

## Пояснительная записка

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) География

Дисциплина (модуль) «Теория и методика обучения географии» относится к обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин учебного плана.

Для освоения дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и владения, сформированные в ходе изучения следующих дисциплин и прохождения практик: ознакомительная практика по МОГ

Трудоемкость дисциплины: 10з.е./ 360 ч.;

контактная работа: 73,1 ч.

занятия лекционного типа – 34 ч.,

занятия семинарского типа (практические занятия) – 38 ч.,

*(занятия семинарского типа - семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы)*

контроль самостоятельной работы – 0 ч.,

иная контактная работа – 1,1 ч.,

контролируемая письменная работа – 0 ч.,

СР – 262 ч.,

контроль – 24,9 ч.

Ключевые слова: *содержание географического образования, компоненты содержания географического образования и их методика формирования, материальная база географии, методы, приемы и технологии обучения географии, формы организации обучения географии, активные и интерактивные формы и методы обучения, современные средства обучения географии, учебно-методические комплексы школьных курсов географии.*

**1. Цели и задачи дисциплины (модуля).**

Цель дисциплины *(модуля):* формирование у обучающихся базовых научно-теоретических знаний и практических умений по «Теории и методике обучения географии» для применения их в профессиональной деятельности и в области образования по направленности (профилю) «География».

Задачи дисциплины *(модуля)*:

*Знает:*цели школьной географии, ее вклад в общее среднее образование и направления развития географического образования в РФ; содержание и структуру базового уровня географического образования в соответствии с требованиями образовательных стандартов;содержательные характеристики учебной документации по вопросам организации и реализации образовательного процесса по обучению географии в школе; теорию и технологии учета возрастных особенностей обучающихся; методику преподавания географии (закономерности процесса его преподавания; основные подходы, принципы, виды и приемы современных педагогических технологий); условия выбора образовательных технологий для достижения планируемых образовательных результатов обучения;методику учебной и воспитательной работы, требования к оснащению и оборудованию учебного кабинета и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможности; современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода; основные психолого-педагогические подходы к формированию и развитию образовательной среды средствами географии; правила

внутреннего распорядка; правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды.

*Умеет:*критически анализировать учебно-методические пособия по географии с точки зрения научности, психолого-педагогической и методической целесообразности использования; конструировать содержание обучения по географии в соответствии с уровнем развития научного знания и с учетом возрастных особенностей обучающихся; разрабатывать рабочую программу по всем курсам географии на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение;разрабатывать учебную документацию по географии; самостоятельно планировать учебную работу в рамках образовательной программы и осуществлять реализацию программ по географии; разрабатывать технологическую карту урока, включая постановку его задач и планирование учебных результатов; управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения географии, мотивируя их учебно-познавательную деятельность;использовать потенциал географии для раскрытия творческих, интеллектуальных и учебной работы др. способностей обучающихся; разрабатывать программы внеурочной деятельности, организовывать и проводить географические олимпиады, конференции, географические игры и пр.; планировать специализированный образовательный процесса для группы, класса и/или отдельных контингентов обучающихся с выдающимися способностями и/или особыми образовательными потребностями на основе имеющихся типовых программ и собственных разработок с учетом специфики состава обучающихся, уточнениями модификации планирования; использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе, по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования.

*Владеет:* навыками конструирования содержания географии и адаптации его в соответствии с особенностями целевой аудитории; средствами и методами профессиональной деятельности учителя; навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, планов-конспектов (технологических карт) по географии; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием; методами убеждения, аргументации своей позиции; способами проектирования образовательной деятельности с целью использования имеющихся условий для успешного развития обучающихся с разными образовательными возможностями; навыками организации и проведения занятий по географии с использованием возможностей образовательной среды; технологиями диагностики причин конфликтных ситуаций, их профилактики и разрешения.

Таблица 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

| **Компетенция** (код и наименование) | **Индикаторы компетенций** (код и наименование) | **Результаты обучения** |
|---|---|---|
| *ПКО-2* Способен конструировать содержание образования в предметной области в соответствии с требованиями ФГОС основного и среднего общего образования, с уровнем развития современной науки и с учетом возрастных особенностей обучающихся | *ПКО-2.1* Знать приоритетные направления развитияобразовательной системы РФ, требования примерных образовательных программ по учебному предмету; перечень и содержательные характеристики учебной документации по вопросам организации и реализации образовательного процесса; теорию и технологии учета возрастных особенностей обучающихся | *Знает:* цели школьной географии, ее вклад в общее среднее образование и направления развития географического образования в РФ; содержание и структуру базового уровня географического образования в соответствии с требованиями образовательных стандартов;содержательные характеристики учебной документации по вопросам организации и реализации образовательного процесса по обучению географии в школе; теорию и технологии учета возрастных особенностей обучающихся. |
| | *ПКО-2.2* Уметь критически анализировать учебные материалы предметной области с точки зрения их научности, психолого-педагогической и методической целесообразности использования; конструировать содержание обучения по предмету в соответствии с уровнем развития научного знания и с учетом возрастных особенностей обучающихся; разрабатывать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее | *Умеет:* Критически анализировать учебно-методические пособия по географии с точки зрения научности, психолого-педагогической и методической целесообразности использования; конструировать содержание обучения по географии в соответствии с уровнем развития научного знания и с учетом возрастных особенностей обучающихся; разрабатывать рабочую программу по всем курсам географии, курсу на основе примерных основных общеобразовательных |

| | | |
|---|---|---|
| | выполнение | программ и обеспечивать ее выполнение. |
| | *ПКО-2.3*<br>Владеть навыками конструирования предметного содержания и адаптации его в соответствии с особенностями целевой аудитории | *Владеет:*навыками конструирования содержания географии и адаптации его в соответствии с особенностями целевой аудитории |
| ПКО-3.<br>Способен осуществлять обучение учебному предмету, включая мотивацию учебно-познавательной деятельности, на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий | *ПКО-3.1.*<br>Знать методику преподавания учебного предмета (закономерности процесса его преподавания; основные подходы, принципы, виды и приемы современных педагогических технологий); условия выбора образовательных технологий для достижения планируемых образовательных результатов обучения; теорию и методы управления образовательными системами, методику учебной и воспитательной работы, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможности; современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся; правила внутреннего распорядка; правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды | *Знает:* методику преподавания географии (закономерности процесса его преподавания; основные подходы, принципы, виды и приемы современных педагогических технологий); условия выбора образовательных технологий для достижения планируемых образовательных результатов обучения; теорию и методы управления образовательными системами, методику учебной и воспитательной работы, требования к оснащению и оборудованию учебного кабинета и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможности; современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся; правила внутреннего распорядка; правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды |
| | *ПКО-3.2.*<br>Уметь использовать достижения отечественной и | *Умеет:* использовать достижения отечественной и зарубежной методической |

| | | |
|---|---|---|
| | зарубежной методической мысли, современных методических направлений и концепций для решения конкретных задач практического характера; разрабатывать учебную документацию; самостоятельно планировать учебную работу в рамках образовательной программы и осуществлять реализацию программ по учебному предмету; разрабатывать технологическую карту урока, включая постановку его задач и планирование учебных результатов; управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения, мотивируя их учебно-познавательную деятельность; планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой; проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области педагогической и психологической наук, возрастной физиологии и школьной гигиены, а также современных информационных технологий и методик обучения; применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы; организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую; использовать разнообразные формы, приемы, методы и | мысли, современных методических направлений и концепций для решения конкретных задач практического характера; разрабатывать учебную документацию по географии; самостоятельно планировать учебную работу в рамках образовательной программы и осуществлять реализацию программ по географии; разрабатывать технологическую карту урока, включая постановку его задач и планирование учебных результатов; управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения географии, мотивируя их учебно-познавательную деятельность; планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой; проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области педагогической и психологической наук, возрастной физиологии и школьной гигиены, а также современных информационных технологий и методик обучения; применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы; организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую; |

| | | |
|---|---|---|
| | средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования; осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе; использовать современные способы оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся | использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования; осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе; использовать современные способы оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся. |
| | *ПКО-3.3.* Владеть средствами и методами профессиональной деятельности учителя; навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, планов-конспектов (технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием; методами убеждения, аргументации своей позиции | *Владеет:* средствами и методами профессиональной деятельности учителя; навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, планов-конспектов (технологических карт) по географии; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием; методами убеждения, аргументации своей позиции. |
| *ПКО-5.* Способен обеспечить создание инклюзивной | *ПКО-5.1.* Знать основные психолого-педагогические подходы к | *Знает:* основные психолого-педагогические подходы к формированию и развитию |

| | | |
|---|---|---|
| образовательной среды, реализующей развивающий и воспитательный потенциал учебного предмета, разрабатывать индивидуально-ориентированные коррекционные направленияучебной работы | формированию и развитию образовательной среды средствами преподаваемого учебного предмета; правила внутреннего распорядка; правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды | образовательной среды средствами географии; правила внутреннего распорядка; правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды. |
| | *ПКО-5.2.* Уметь использовать потенциал учебного предмета для раскрытия творческих, интеллектуальных и учебной работы др. способностей обучающихся; разрабатывать программы внеурочной деятельности, организовывать и проводить предметные олимпиады, конференции, предметные игры и пр.; планировать специализированный образовательный процесса для группы, класса и/или отдельных контингентов обучающихся с выдающимися способностями и/или особыми образовательными потребностями на основе имеющихся типовых программ и собственных разработок с учетом специфики состава обучающихся, уточнения и модификации планирования; использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования | *Умеет:*использовать потенциал географии для раскрытия творческих, интеллектуальных и учебной работы др. способностей обучающихся; разрабатывать программы внеурочной деятельности, организовывать и проводить географические олимпиады, конференции, географические игры и пр.; планировать специализированный образовательный процесса для группы, класса и/или отдельных контингентов обучающихся с выдающимися способностями и/или особыми образовательными потребностями на основе имеющихся типовых программ и собственных разработок с учетом специфики состава обучающихся, уточнения и модификации планирования; использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе, по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования. |

| | | |
|---|---|---|
| | *ПКО-5.3.* Владеть способами проектирования образовательной деятельности с целью использования имеющихся условий для успешного развития обучающихся с разными образовательными возможностями; навыками организации и проведения занятий по учебному предмету с использованием возможностей образовательной среды; технологиями диагностики причин конфликтных ситуаций, их профилактики и разрешения. | *Владеет:* способами проектирования образовательной деятельности с целью использования имеющихся условий для успешного развития обучающихся с разными образовательными возможностями; навыками организации и проведения занятий по географии с использованием возможностей образовательной среды; технологиями диагностики причин конфликтных ситуаций, их профилактики и разрешения. |

**2. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы.**

Таблица 2. Объем дисциплины (модуля) общая трудоемкость: 10з.е. / 360 ч.

Форма обучения заочная

| Виды учебной работы | Всего часов | Распределение по семестрам в часах | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 курс (зимняя сессия) | 3 курс (летняя сессия) | 4 курс (зимняя сессия) | 4 курс (летняя сессия) |
| Общая трудоемкость дисциплины | 360 | 72 | 108 | 72 | 108 |
| Контактная работа: | 73,1 | 12,25 | 16,3 | 22,3 | 22,3 |
| занятия лекционного типа | 34 | 6 | 8 | 10 | 10 |
| занятия семинарского типа (лабораторные) | 38 | 6 | 8 | 12 | 12 |
| контроль самостоятельной работы | | | | | |
| иная контактная работа | 1,1 | 0,25 | 0,3 | 0,25 | 0,3 |
| контролируемая письменная работа | | | | | |
| контроль | 24,9 | 3,75 | 8,7 | 0,25 | 8,7 |
| Самостоятельная работа (СР) | 262 | 56 | 83 | 46 | 77 |
| Курсовая работа (проект) | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Вид промежуточного контроля (зачет, экзамен, диф. зачет) | За,экз, за,экз | **зачет** | **экзамен** | **зачет** | **экзамен** |

**3. Содержание дисциплины (модуля).**

Таблица 3. Распределение часов по темам и видам учебной работы

Форма обучения заочная

| Номер раздела | Наименование разделов и тем дисциплины (модуля) | Объем в часах | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего | Л | ПЗ | С | ЛР | СР/ИКР/ Контроль |
| 3 курс - (зимняя сессия) | | | | | | | |
| 1. | Раздел 1. Предмет методики обучения географии. Психолого-педагогические основы обучения географии. | 22 | 2 | 2 | | | 18 |
| 2. | Раздел 2.Методика формирования основных компонентов содержания образования. | 22 | 2 | 2 | | | 18 |
| 3. | Раздел 3. Средства и материальная база обучения географии. | 27,75 | 2 | 2 | | | 23,75 |
| **Итого:** | | **72** | **6** | **6** | | | **56/ 0,25/3,75** |
| 3 курс - (летняя сессия) | | | | | | | |
| 4. | Раздел 5. Методы и технологии обучения географии. | 24 | 2 | 2 | | | 20 |
| 5. | Раздел 6. Формы организации обучения географии. | 25 | 2 | 2 | | | 21 |
| 6. | Раздел 7. Формы организации учебной деятельности | 26 | 2 | 2 | | | 22 |
| 7. | Раздел 8. Проверка и контроль результатов обучения географии | 32,7 | 2 | 2 | | | 28,7 |
| **Итого:** | | **108** | **8** | **8** | | | **83/ 0,3/8,7** |
| 4 курс - (зимняя сессия) | | | | | | | |
| 8. | Раздел 9. Методика обучения основным курсам географии. Методика изучения физической географии | 36 | 6 | 6 | | | 24 |
| 9. | Раздел 10. Методика изучения экономической и социальной | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | географии | 36,75 | 4 | 6 | | | 26,75 |
| **Итого** | | **72** | **10** | **12** | | | **46/0,25/3,75** |
| 4 курс - (летняя сессия) | | | | | | | |
| 10. | Раздел 11. Методика изучения регионального курса географии | 38 | 4 | 4 | | | 30 |
| 11. | Раздел 12. Внеклассная работа по географии | 50 | 4 | 6 | | | 40 |
| 12. | Раздел 12. Современные проблемы и перспективы развития методики обучения географии | 19,7 | 2 | 2 | | | 15,7 |
| **Итого** | | **108** | **10** | **12** | | | **77/ 0,3/8,7** |
| **Всего** | | **360** | **34** | **38** | | | **262/ 1,1/ 24,9** |

## 4. Самостоятельная работа обучающихся.

Цели самостоятельной работы – освоить те разделы дисциплины, которые не были затронуты в процессе аудиторных занятий, но предусмотрены рабочей программой, а также расширить границы получаемых знаний, умений и навыков в процессе дополнительного изучения отдельных тем, решения практических задач, исследования отдельных вопросов дисциплины с помощью учебно-методической литературы; подготовиться к занятиям лекционного и практического типа.

*Виды самостоятельной работы:*

- изучение отдельных тем, вопросов, их конспектирование;
- подготовка докладов по отдельным вопросам тем;
- выполнение домашних контрольных заданий;
- подготовка к занятиям лекционного и практического типа;
- подготовка к текущим контрольным мероприятиям;
- индивидуальное домашнее задание, рефераты.

Таблица 4. Содержание самостоятельной работы обучающихся

| №, п/п | Вид самостоятельной работы | Разделы рабочей программы | Форма отчетности |
|---|---|---|---|
| 1 | <u>Внеаудиторная:</u><br>- изучение теоретического материала по конспектам лекций; изучение отдельных тем, вопросов, их конспектирование; | 1,2,3<br>4,5 | Модуль 1,2,3,4,<br>Модуль 5<br>конспекты |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | - выполнение домашних заданий и подготовка к практическим занятиям;<br>- подготовка сообщений, выступлений, конспектов, подготовка презентаций по отдельным вопросам тем. | 6,7,8<br><br>9,10,11,12 | Модуль 6,7,8 рефераты<br><br>Модуль 9,10,11,12 Сообщения, доклады<br>презентация |

4.1. Типы семестровых заданий:

1. Подготовка отдельных докладов по темам занятий.
2. Поиск учебных видеофильмов, роликов для дальнейшей демонстрации на занятии.
3. Подготовка мультимедийной презентации.

**5. Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля).**

Таблица 5.1. Основная литература

| № п/п | Наименование, библиографическое описание | Наличие грифа |
|---|---|---|
| 1. | Душина, И.В. Практикум по методике обучения географии: учебное пособие / И.В. Душина, Е.А. Таможняя, Е.А. Беловолова. - М.: Прометей, 2013. - 164 с. - ISBN 978-5-7042-2402-0;<br>**ЭБС –** Режим доступа<br>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=211724 | |
| 2. | Киселев, Г.М.Информационные технологии в педагогическом образовании. Учебник для бакалавров / Г.М. Киселев, Р.В. Бочкова. - М.: Дашков и Ко, 2020.- 308 с.<br>**ЭБС**– Режим доступа<br>biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573270<br>(датаобращения: 15.09.2020). | |
| 3. | Педагогическое образование в России / ред. кол.: Ю.И. Биктуганов и др.; гл. ред. Б.М. Игошев. – Екатеринбург: Уральский государственный педагогический университет, 2014. – № 7. – 166 с. –<br>**ЭБС -** Режим доступа<br>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275312. – ISSN 2079-8717. | |
| 4 | Методика преподавания географии: учебное пособие (курс лекций): [16+] / авт.-сост. Т.К. Щербакова; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. – 134 с<br>**ЭБС** - Режим доступа:<br>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596301 (дата обращения: 15.09.2020). | |

Таблица 5.2. Дополнительная литература

| № п/п | Наименование, библиографическое описание |
|---|---|
| 1 | Дмитрук, Н.Г. Методика обучения географии / Н.Г. Дмитрук В.А. Низовцев, С.В.Васильев. - М.: Академия, 2012. – 320с. |
| 2 | Звонников, В.И. Современные средства оценивания результатов обучения / В.И. Звонников. – М.: «Академия», 2009. – 224с. |
| 3 | Панфилова, А.П.Инновационные педагогические технологии: Активное обучение / А.П. Панфилова. - М.: Академия, 2009. - 192 с. |
| 4 | Соловьева, Ю.А., Барабанов В.В. ЕГЭ-2011: География / Ю.А. Соловьева. - М.: Астрель, 2010. – 174с |
| 5 | Таможняя, Е.А. Практикум по методике преподавания географии / Е.А. Таможняя. – М.: Экзамен, 2008. – 222с. |
| 6 | Туова, Т.Г. Тестовые задания по теории и методике обучения географии: Методическое пособие / Т.Г. Туова. – Майкоп: изд-во АГУ, 2006. – 48с. |
| 7. | Туова, Т.Г. Практикум по методике обучения географии: учеб.-метод. пособие: бакалавриат / Т.Г. Туова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Адыг. гос. ун-т. – Майкоп: Изд-во АГУ, 2014. – 160 с. (8 экз.) |
| 8 | Финаров, Д.П. Методика обучения географии в школе / Д.П. Финаров. – М.: Астрель, 2007. – 267с. |
| 9. | Куприна, Л.Е. Организация и создание учебной экологической тропы: пособие, 8 класс: [12+] / Л.Е. Куприна, С.В. Емельянова, Т.А. Федорова; Тюменский государственный университет. – Тюмень: Тюменский государственный университет, 2007. – 128 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573593 (дата обращения: 20.09.2020). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. |

Таблица 5.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

| № п/п | Название (адрес) ресурса |
|---|---|
| 1 | Сайт газеты «Первое сентября» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.1september.ru. |
| 2 | Свободная энциклопедия Википедия - Режим доступа: http://ru.wikipedia.org). |
| 3 | Электронная библиотечная система «Университетская библиотека onlain» - Режим доступа: agulib.adygnet.ru. |
| 4 | Сайт журнала «География в школе» [Электронный ресурс] elibrary.ru/contents.asp?issueid=1018581 – 3.11.2013. |
| 5 | Сайт журнала «Педагогика» [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.pedagogika-rao.ru/ |
| 6 | Электронная библиотечная система МГУ - Режим доступа: www.msu.ru/libraries/ |

**6. Образовательные технологии**

Таблица 6. Образовательные технологии

| № п/п | Наименование раздела | Виды учебных занятий | Образовательные технологии |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Раздел 1. Предмет методики обучения географии. Психолого-педагогические основы обучения географии. | *Лекции1-3*<br><br>*Практические занятия*<br><br>*Самостоятельная работа* | *Информационно – коммуникационная технология*<br>*Технология развития критического мышления*<br><br>*Технология проблемного обучения*<br><br>*Консультирование и проверка домашних заданий посредством электронной почты, ГУГЛ диска, платформы MOODLE* |
| 2. | Раздел 2. Методика формирования основных компонентов содержания образования. | *Лекции4-6*<br><br>*Практические занятия*<br><br>*Самостоятельная работа* | *Информационно – коммуникационная технология*<br><br>*Технология проблемного обучения*<br>*Технология развития критического мышления*<br>*Консультирование и проверка домашних заданий посредством электронной почты, ГУГЛ диска, платформы MOODLE* |
| 3. | Раздел 3. Средства и материальная база обучения географии. | *Лекции7-10*<br><br>*Практические занятия*<br><br>*Самостоятельная работа* | *Информационно – коммуникационная технология*<br>*Технология проблемного обучения*<br>*Технология развития критического мышления. Развернутая беседа с обсуждением результатов доклада, реферата.*<br><br>*Консультирование и проверка домашних заданий посредством электронной почты, ГУГЛ диска, платформы MOODLE* |
| 4. | Раздел 4. Методы и технологии обучения географии. | *Лекции 11-14*<br><br>*Практические занятия*<br><br>*Самостоятельная работа* | *Информационно – коммуникационная технология*<br>*Технология проблемного обучения*<br>*Технология развития критического мышления*<br><br>*Консультирование и проверка домашних заданий посредством электронной почты, ГУГЛ диска, платформы MOODLE* |
| 5. | Раздел5. Формы | *Лекции 15-18* | *Информационно – коммуникационная* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | организации обучения географии. | *Практические занятия*<br><br>*Самостоятельная работа* | *технология*<br>*Технология проблемного обучения*<br>*Технология развития критического мышления*<br><br>*Консультирование и проверка домашних заданий посредством электронной почты, ГУГЛ диска, платформы MOODLE* |
| 6 | Раздел 6. Формы организации учебной деятельности | *Лекции 19-22*<br><br>*Практические занятия*<br><br>*Самостоятельная работа* | *Информационно – коммуникационная технология*<br>*Технология проблемного обучения*<br>*Технология развития критического мышления*<br><br>*Консультирование и проверка домашних заданий посредством электронной почты, ГУГЛ диска, платформы MOODLE* |
| 7 | Раздел 7. Проверка и контроль результатов обучения географии | *Лекции 23-26*<br><br>*Практические занятия*<br><br>*Самостоятельная работа* | *Информационно – коммуникационная технология*<br>*Технология проблемного обучения*<br>*Технология развития критического мышления*<br><br>*Консультирование и проверка домашних заданий посредством электронной почты, ГУГЛ диска, платформы MOODLE* |
| 8 | Раздел 8. Методика обучения основным курсам географии.<br>Методика изучения физической географии | *Лекции27-28*<br><br>*Практические занятия*<br><br>*Самостоятельная работа* | *Информационно – коммуникационная технология*<br>*Технология проблемного обучения*<br>*Технология развития критического мышления*<br><br>*Консультирование и проверка домашних заданий посредством электронной почты, ГУГЛ диска, платформы MOODLE* |
| 9 | Раздел 9. Методика изучения экономической и социальной географии | *Лекции 29-32*<br><br>*Практические занятия*<br><br>*Самостоятельная работа* | *Информационно – коммуникационная технология*<br>*Технология проблемного обучения*<br>*Технология развития критического мышления*<br><br>*Консультирование и проверка домашних заданий посредством электронной почты, ГУГЛ диска, платформы MOODLE* |
| 10 | Раздел 10. Методика | *Лекции 33-34* | *Информационно – коммуникационная технология* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | изучения регионального курса географии | *Практические занятия*<br><br>*Самостоятельная работа* | *Технология проблемного обучения*<br>*Технология развития критического мышления*<br><br>*Консультирование и проверка домашних заданий посредством электронной почты, ГУГЛ диска, платформы MOODLE* |
| 11 | Раздел 11.<br>Внеклассная работа по географии | *Лекции35-36*<br><br>*Практические занятия*<br><br>*Самостоятельная работа* | *Информационно – коммуникационная технология*<br><br>*Технология проблемного обучения*<br>*Технология развития критического мышления*<br><br>*Консультирование и проверка домашних заданий посредством электронной почты, ГУГЛ диска, платформы MOODLE* |
| 12 | Раздел 12. Современные проблемы и перспективы развития методики обучения географии | *Лекции37-38*<br><br>*Практические занятия*<br><br>*Самостоятельная работа* | *Информационно – коммуникационная технология*<br><br>*Технология проблемного обучения*<br>*Технология развития критического мышления*<br><br>*Консультирование и проверка домашних заданий посредством электронной почты, ГУГЛ диска, платформы MOODLE* |

**7. Методические рекомендации по дисциплине (модулю).**

**Методические рекомендации преподавателю**

Изучив содержание учебной дисциплины, целесообразно разработать матрицу наиболее предпочтительных методов обучения и форм самостоятельной работы студентов, адекватных видам лекционных и семинарских занятий. При изучении теоретического материала по «Теория и методика обучения географии» необходимо обратить внимание на методику формирования основных компонентов содержания географического образования, умение анализировать ФГОС общего образования, рабочие программы, технологические карты уроков. Узловыми вопросами раздела являются составление календарно-тематических планов, рабочих программ по требованиям ФГОС второго поколения, составление технологической карты уроков, составление планов внеклассных мероприятий по географии, использование современных технологий обучения географии.

Необходимо предусмотреть развитие форм самостоятельной работы, выводя студентов к завершению изучения учебной дисциплины на её высший уровень.По учебному плану предусмотрено проведение разного типа занятий.

Вузовская лекция – главное звено дидактического цикла обучения. Её цель – формирование у студентов ориентировочной основы для последующего усвоения материала методом самостоятельной работы. Содержание лекции должно отвечать следующим дидактическим требованиям:

- изложение материала от простого к сложному;
- логичность, четкость и ясность в изложении материала;
- возможность проблемного изложения, дискуссии, диалога с целью активизации деятельности студентов;
- опора смысловой части лекции на подлинные факты, события, явления, статистические данные;
- тесная связь теоретических положений и выводов с практикой и будущей профессиональной деятельностью студентов.

Преподаватель, читающий лекционные курсы в вузе, должен знать существующие в педагогической науке и используемые на практике варианты лекций, их дидактические и воспитывающие возможности, а также их методическое место в структуре процесса обучения.

Лекции читаются с использованием наглядных пособий и электронных презентаций, с применением современных методов обучения, стимулирующих познавательную активность. В начале каждого практического занятия преподавательорганизует повторение изученного на лекции материала по контрольным вопросам к данному практическому занятию, вспоминает со студентами понятийный аппарат. При возникновении затруднений у студентов при решении задач преподаватель подробно разбирает каждый шаг решения с обязательным вовлечением студентов группы в процесс обсуждения алгоритма решения задачи.

В условиях преобладающего теоретического обучения обязательным условием для формирования умений и навыков является усвоение теоретического материала, поэтому вопросы контроля должны проверять тот теоретический материал, содержание которого представлено в конспекте лекции и указанной литературе. Перечень рассматриваемых вопросов по теме преподаватель формирует во время чтения лекции.

По уровню сложности предусматриваются самые различные вопросы, предполагающие воспроизведение и закрепление теоретического материала, проверку его осмысления, вопросы на обобщение, анализ и синтез и др. Обязательно предусматриваются контрольные вопросы на проверку усвоения определений ключевых понятий, знание фактов, теорий, концепций, то есть всего того, что определяет основное содержание темы.

Вопросы и задания для контроля должны позволить студентам самостоятельно определить уровень усвоения учебного материала по теме, представленного в лекции, на практическом занятии.

Практическое занятие проводится по узловым и наиболее сложным вопросам учебной программы. Оно может быть построено как на материале одной лекции, так и на

содержании обзорной лекции, а также по определенной теме без чтения предварительной лекции. Главная и определяющая особенность занятия – наличие дискуссии, проблемности, диалога между преподавателем и самими студентами.

При подготовке классического семинара желательно придерживаться следующего алгоритма:

а) разработка учебно-методического материала:

- формулировка темы, соответствующей программе;
- определение дидактических, воспитывающих и формирующих целей занятия;
- выбор методов, приемов и средств обучения для проведения семинара;
- подбор литературы для преподавателя и студентов;
- при необходимости проведение консультаций для студентов;

б) подготовка студентов и преподавателя:

- составление плана семинара из 3-4 вопросов;
- предоставление студентам 4-5 дней для подготовки к семинару;
- предоставление рекомендаций о последовательности изучения литературы (учебники, учебные пособия, законы и постановления, руководства и положения, конспекты лекций, статьи, справочники, информационные сборники и бюллетени, статистические данные и др.);
- создание набора наглядных пособий.

Подводя итоги семинара, можно использовать следующие критерии (показатели) оценки ответов:

- полнота и конкретность ответа;
- последовательность и логика изложения;
- связь теоретических положений с практикой;
- обоснованность и доказательность излагаемых положений;
- наличие качественных и количественных показателей;
- наличие иллюстраций к ответам в виде исторических фактов, примеров и пр.;
- уровень культуры речи;
- использование наглядных пособий и т.п.

В конце семинара рекомендуется дать оценку всего семинарского занятия, обратив особое внимание на следующие аспекты:

- качество подготовки;
- степень усвоения знаний;
- активность;
- положительные стороны в работе студентов;
- ценные и конструктивные предложения;
- недостатки в работе студентов;
- задачи и пути устранения недостатков.

При проведении аттестации студентов важно всегда помнить, что систематичность, объективность, аргументированность – главные принципы, на которых основаны контроль и оценка знаний студентов. Знание критериев оценки знаний обязательно для преподавателя и студента.

## Методические указания студентам по дисциплине

Профессиональная подготовка в современных вузах строится по принципу «от теории к практике», что создает базу для формирования умений и владений (навыков) на основе усвоения теоретического материала. Именно поэтому следует особое внимание уделять качеству усвоения теоретического материала.

Изучение дисциплины предусматривает лекционные и практические занятия, а также самостоятельную работу. Изучение курса завершается промежуточной аттестацией. Успешное изучение курса требует посещения лекций, активной работы на практических занятиях, выполнения всех учебных заданий, ознакомления с основной и дополнительной литературой.

Цель лекции – формирование ориентировочной основы для последующего усвоения студентами учебного материала. Лекция в процессе изучения дисциплины позволяет представить студенту новый учебный материал, разъяснить темы, трудные для понимания, систематизировать учебный материал, сориентировать в структуре и содержании учебного процесса.

В ходе лекций преподаватель излагает и разъясняет основные, наиболее сложные понятия темы, а также связанные с ней теоретические и практические проблемы, дает рекомендации для практического занятия и указания для выполнения самостоятельной работы.

В ходе лекционных занятий обучающемуся необходимо вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание изучаемой дисциплины, научные выводы и практические рекомендации.

Материал каждой лекции должен быть проработан: должны быть выделены определения, понятия, законы, теоремы и их доказательства (при наличии). Должна быть усвоена логическая связь элементов изученного материала.

При параллельной работе с учебной литературой необходимо конспектировать прорабатываемый материал. Все непонятные моменты следует обязательно разобрать с преподавателем на занятии или в рамках СР.

Подготовка к лекции заключается в следующем: прочитайте учебный материал по теме лекции в учебниках и учебных пособиях, уясните место изучаемой темы в своей профессиональной подготовке, выпишите основные термины, уясните, какие учебные элементы остались для вас неясными, запишите вопросы, которые вы зададите лектору на лекции.

Практическое занятие – форма организации обучения, которая направлена на формирование практических умений и навыков и является связующим звеном между самостоятельным теоретическим освоением студентами учебной дисциплины и применением ее положений на практике. Практическое занятие позволяет развить у студентов профессиональную культуру и профессиональную коммуникацию. Преподаватель в этом случае является координатором обсуждений предложенных практических заданий, подготовка которых является обязательной. Поэтому тема, практические задания и основные источники обсуждения предлагаются студентам заранее. Цели обсуждения и выполнения заданий направлены на формирование знаний,

умений и навыков профессиональной полемики и формирование компетенций. На этапе подготовки доминирует самостоятельная работа студентов по решению проблем и заданий, а в процессе занятия идет активное обсуждение, дискуссии и выступления студентов, где они под руководством преподавателя делают обобщающие выводы и заключения.

Зная тему практического занятия, необходимо готовиться к нему заблаговременно: читать рекомендованную и дополнительную литературу, конспект лекций, методические указания к практическим занятиям, структурировать материал, составлять словарь терминов, отвечать на контрольные вопросы, решать ситуационные задачи и т.п. На практическом занятии вы можете получить консультацию преподавателя по любому учебному вопросу изучаемой темы.

Под самостоятельной работой студентов понимают учебную деятельность студентов, которая организована преподавателями, но осуществляется студентом без непосредственного участия преподавателя в учебной деятельности студента. Все виды самостоятельной работы студентов по дисциплине представлены в фонде оценочных средств. Четкая организация самостоятельной работы студентов делает ее эффективной. Это обеспечивается предоставлением студентам: учебных и учебно-методических пособий; тематических планов лекций, практических занятий, образцов контрольных работ, тестов, кейсов и др.; перечня знаний и умений, которыми они должны овладеть при изучении дисциплины; информации о процедуре сдачи зачета и экзамена и др. Ответы представляются в письменной форме (печатной, непосредственно преподавателю, или электронной).

Самостоятельная работа студента является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Она включает в себя выполнение различного рода заданий, которые ориентированы на более глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины. По каждой теме учебной дисциплины студентам предлагается перечень заданий для самостоятельной работы.

К выполнению заданий для самостоятельной работы предъявляются следующие требования: задания должны исполняться самостоятельно и представляться в установленный срок, а также соответствовать установленным требованиям по оформлению. Студентам следует: руководствоваться графиком самостоятельной работы, выполнять все плановые задания, выдаваемые преподавателем для самостоятельного выполнения, и разбирать на семинарах и консультациях неясные вопросы; при подготовке к экзамену параллельно прорабатывать соответствующие теоретические и практические разделы дисциплины, фиксируя неясные моменты для их обсуждения на консультации с преподавателем.

Самостоятельная работа студентов является обязательным компонентом образовательного процесса, так как она обеспечивает закрепление получаемых на лекционных занятиях знаний путем приобретения навыков осмысления и расширения их содержания, навыков решения актуальных проблем формирования общекультурных и профессиональных компетенций, научно-исследовательской деятельности, подготовки к семинарам, лабораторным работам, сдаче зачетов и экзаменов.

Подготовка к промежуточной аттестации ведется на основе полученного лекционного материала и рекомендованной литературы, осмысления работы на практических занятиях и самостоятельной работы.

## 8. Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением, или могут быть заменены устным ответом;
- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

- для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием

дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- для слепых и слабовидящих:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

- для глухих и слабослышащих:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения.

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

Лекционные занятия проводятся в аудиториях, предоставляемых деканатом факультета в соответствии с расписанием.

*Практические занятия проводятся в 227 аудитории.* На отдельных занятиях необходимы видеопроектор с экраном (или компьютерный класс).

Специализированная аудитория: ауд. 227 – методическая и учебная литература, географический инструментарий, школьные учебники, атласы для учителей, географические словари, географические энциклопедии; научная библиотека АГУ, ауд. № 129 – кабинет обучающих компьютерных технологий факультета естествознания (15 компьютеров с выходом в Интернет).

***В процессе обучения используются***:

- Мультимедийные презентации для лекций и практических заданий
- Демонстрационные видеоролики
- Тестовые задания с использованием серверных технологий

***Материально-техническое обеспечение:***

- Компьютерный класс на 15 рабочих мест
- Мультимедиа проектор и экран

***Программное обеспечение:***

- EasyTrace 7.99 Pro
- ArcView 3.2
- iTest 1.4

## 10.Лист регистрации изменений

| Номер изменения | Номера листов | | | Основание для внесения изменения | Подпись | Расшифровка подписи | Дата | Дата введения изменения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | заменен ных | новых | аннулир ованных | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |