

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Геолого-географический факультет

УТВЕРЖДАЮ
Декан геолого-географического
факультета




П.А. Тишин

«22» июня 2023 г.

Рабочая программа дисциплины
География Томской области

по направлению подготовки
05.03.02 География

Направленность (профиль) подготовки:
«География и геоинформационные технологии»

Форма обучения
Очная

Квалификация
Бакалавр

Год приема
2023

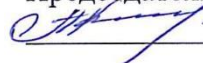
Код дисциплины в учебном плане: Б1.В.ДВ.05.01(К)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП


Н.С. Евсева

Председатель УМК


М.А. Каширо

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

– ОПК-2 – способен применять теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности.

– ПК-2 – способен проводить полевые и камеральные изыскательские работы и осуществлять обработку их результатов в целях получения информации физико-, экономико-, эколого-географической направленности.

2. Задачи освоения дисциплины

Задачами освоения дисциплины является подготовка обучающегося к достижению следующих индикаторов компетенций:

ИОПК-2.2. Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях территориальной организации общества, развития и взаимодействия производственных и социальных территориальных систем для решения профессиональных задач.

ИПК-2.2. Проводит сбор и первичную обработку статистической информации, фондовых материалов, научных публикаций, картографических источников и данных дистанционного зондирования Земли на изучаемый объект (территорию).

ИПК-2.3. Обрабатывает и документирует результаты полевых и камеральных изысканий географической направленности.

3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)». Код дисциплины в учебном плане: Б1.В.ДВ.05.01(К).

Дисциплина относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, и предлагается на выбор обучающимся.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Семестр 8, экзамен

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: «Общая геология», «Учение о гидросфере», «Метеорология и климатология», «Почвоведение», «Ландшафтоведение», «География населения с основами демографии», «Физическая география России», «Экономическая и социальная география России» и др.

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 часов, из которых:

– лекции: 12 ч.;

– семинарские занятия: 12 ч.;

– практические занятия: 14 ч.;

в том числе практическая подготовка: 14 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам

Тема 1. Введение

Цели и задачи курса. Географическое положение и административно-территориальное деление области.

Тема 2. История исследования территории Томской области

Первые поселения. Средние века. Изучение природы в XVII в. (Н.М. Спафарий, И. Идес, А. Брант, С.У. Ремезов). Русские академические экспедиции XVIII в. – Д.Г. Мессершмидт, П.С. Паллас, И.П. Фальк и др. Исследования природы в XIX в. История Обь-Енисейского канала, работы Н.А. Кострова, учёных Томского университета. Изучение природы в XX в. Перспективы изучения природы и использования ресурсов Томской области.

Тема 3. Природные условия Томской области

Рельеф и рельефообразующие процессы. Геологическое строение и тектоника. Климат. Мерзлотные условия. Поверхностные и подземные воды. Почвы. Растительность. Животный мир. Природные зоны.

Тема 4. Природные ресурсы

Земельные, лесные, водные, рыбные, агроклиматические, минерально-сырьевые ресурсы.

Тема 5. Население

Численность и воспроизводство. Миграции населения. Продолжительность жизни. Городское и сельское население. Урбанизация. Коренные народы Сибири.

Тема 6. Общая характеристика хозяйства. Промышленность и сельское хозяйство

Отраслевая структура экономики. Отрасли специализации и другие отрасли промышленности. Растениеводство. Животноводство.

Тема 7. Транспорт

Речной, железнодорожный, воздушный, автомобильный и трубопроводный транспорт. Внутригородской транспорт. Перспектива развития транспорта.

Тема 8. Внешнеэкономические связи

Общая характеристика, формы внешнеэкономических связей – внешняя торговля, создание совместных предприятий, инвестиции, научно-техническое сотрудничество, услуги.

Инвестиционная сфера. Образование, наука, инновации. Приоритетные направления развития экономики Томской области.

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения контрольных работ, тестов по лекционному материалу, практических работ, выполнения домашних заданий, проведения семинаров, и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Порядок формирования компетенций, результаты обучения, критерии оценивания и перечень оценочных средств для текущего контроля по дисциплине приведены в Фондах оценочных средств для курса «География Томской области».

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Экзамен в восьмом семестре проводится в устной или письменной форме по билетам. Экзаменационный билет состоит из трех вопросов. Продолжительность экзамена 1,5 часа.

Экзаменационные билеты сформированы таким образом, что два вопроса проверяют ИОПК-2.2 и ИПК-2.2. Ответы даются в развернутой форме.

Третий вопрос проверяет ИПК-2.3. в виде качественной или количественной оценки состояния разных территориальных систем на основе характеристики того или иного компонента природы или отрасли народного хозяйства.

Результаты экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

На выставление оценки за экзамен влияет текущий контроль успеваемости в течение семестра.

Процедура проверки сформированности компетенций и порядок формирования итоговой оценки по результатам освоения дисциплины «География Томской области» описаны в Фондах оценочных средств для данного курса.

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» – <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=1028>

б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

в) План семинарских / практических занятий по дисциплине.

г) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

12. Перечень учебной литературы и ресурсов Интернет

а) основная литература:

Евсеева Н.С. География Томской области. – Томск: Изд-во ТГУ, 2001. – 223 с.

Евсеева Н.С. География Томской области: Население и хозяйство. – Томск: Изд-во ТГУ, 2005. – 168 с.

Евсеева Н.С., Земцов А.А. Рельефообразование в лесоболотной зоне Западно-Сибирской равнины. Томск: Изд-во Том. ун-та, 1990.

б) дополнительная литература:

Большое Васюганское болото. Современное состояние и процессы развития. – Томск, 2002. – 230 с.

Васюганское болото (природные условия, структура и функционирование) / Под ред. Инишевой Л.И. – Томск: ЦНТИ, 2000. – 136 с.

Государственный доклад "О состоянии и охране окружающей среды Томской области в 2018 году". – Ижевск: ООО "Принт", 2019. – 144 с.

Дюкарев А.Г. Ландшафтно-динамические аспекты таёжного почвообразования в Западной Сибири. – Томск: Изд-во НТЛ, 2005. – 284 с.

Красная книга Томской области. – Томск: Печатная мануфактура, 2013. – 503 с.

Лапишина Е.Д. Флора болот юго-востока Западной Сибири. – Томск: Изд-во Том. ун-та, 2003. – 296 с.

Недра и ТЭК Сибири: информационно-аналитический отраслевой журнал. Томск: Томские недра, 2018-2019. Выпуски 1-12.

Статистический ежегодник. 2018: Стат. сб. / Томск: Томскстат-Т, 2018. – 87 с.

Топонимия Томской области: Учебное пособие для студентов специальности "география" по курсу "География Томской области" / Сост.: Н.С. Евсеева, А.М. Малолетко. – Томск, 2001. – 32 с.

в) ресурсы Интернет:

Геопортал Русского географического общества. – Электронный ресурс. Режим доступа – <http://geoportal.rgo.ru/>

ГИС-Атлас "Недра России". Актуализированные ГИС-пакеты оперативной геологической информации. Томская область. – Электронный ресурс. Режим доступа – <http://atlaspacket.vsegei.ru/#8c70a0249e107ba44>

Интернет-сайт «Национальный атлас России». – Электронный ресурс. Режим доступа – <https://nationalatlas.ru>

Информационно-аналитический отраслевой журнал "Недра и ТЭК Сибири". –
Электронный ресурс. Режим доступа – <https://ntcin.ru/tek>

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по
Томской области – Электронный ресурс. Режим доступа – <https://tmsk.gks.ru>

13. Перечень информационных ресурсов

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);

– публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

б) информационные справочные системы:

– Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ –
<http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>

– Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ –
<http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>

– ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>

– ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>

– Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>

– ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>

– ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

Аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации в смешенном формате («Актру»).

15. Информация о разработчиках

Козлова Инга Владимировна – старший преподаватель кафедры географии геолого-географического факультета НИ ТГУ.