

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

Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства
(Биологический институт)



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Биологического института

Д.С. Воробьев

« 15 » _____ 20 22 г.

Рабочая программа дисциплины

Историко-культурные и социально-экономические изыскания

по направлению подготовки / специальности

05.04.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль) подготовки:

"Инженерно-экологические изыскания для нефтяной и газовой промышленности"

Форма обучения

Очная

Квалификация

Магистр

Год приема

2022

Код дисциплины в учебном плане: Б1.В.03

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

Д.С. Воробьев

Председатель УМК

А.Л. Борисенко

Томск – 2022

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

– ОПК-6 – Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской;

– ПК-3 – Способен проводить инженерно-экологические изыскания.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИОПК-6.1. Разрабатывает и защищает социально-эколого-экономические проекты, направленные на обеспечение и поддержание качества окружающей среды и экологическое благополучие населения;

ИПК-3.1. Проводит подготовительные полевые и лабораторные работы при проведении инженерно-экологических изысканий;

ИПК-3.2. Проводит камеральные работы и подготовку отчетной документации инженерно-экологических изысканий.

2. Задачи освоения дисциплины

– Освоить понятийный аппарат в части подготовки и проведения историко-культурных и социально-экономических изысканий.

– Научиться применять понятийный аппарат в части выполнения историко-культурных и социально-экономических изысканий для решения практических задач профессиональной деятельности.

– Освоить принципы проведения историко-культурных и социально-экономических изысканий.

3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, является обязательной для изучения.

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

Семестр 3, экзамен.

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины необходимым минимумом являются знания общенаучных курсов гуманитарного, либо естественнонаучного профиля.

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины (модуля)

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

– лекции: 4 ч.;

– практические занятия: 20 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам

Тема 1. Введение в курс

Основные термины, понятия, определения. Объекты культурного наследия, их виды и категории.

Тема 2. Нормативно-правовая база историко-культурных и социально-экономических работ.

Международное, федеральное, региональное законодательство. Методика и методология.

Тема 3. Социально-экономические исследования (СЭИ) в составе инженерно-экологических изысканий.

Социально-экономическая характеристика территории в рамках инженерно-экологических изысканий. Необходимость и достаточность. Требования нормативных документов.

Тема 4. Историко-культурные изыскания (ИКИ) в системе проектно-изыскательских работ. Государственная историко-культурная экспертиза. Требования к организациям и исполнителям (физ. лицам) историко-культурных изысканий: разрешительные документы и порядок получения. Порядок выполнения работ (подготовительный, полевой камеральный этапы). Отчетность по итогам работ. Использование результатов ИКИ в инженерно-экологических изысканиях и проектной документации. Государственная историко-культурная экспертиза. Взаимодействие с государственными органами охраны объектов культурного наследия.

Тема 5. Обеспечение сохранности объектов культурного наследия при проведении хозяйственных работ.

Принципы государственной охраны объектов культурного наследия. Виды работ по сохранению объектов культурного наследия. Документация по сохранению объектов культурного наследия: проекты охранных зон, мероприятия, проекты и разделы проектной документации по обеспечению сохранности ОКН. Учет требований по сохранению ОКН в проектной документации нефтяной и газовой промышленности.

Тема 6. Генпроектирование.

Контроль и приемка работ подрядной организации в части историко-культурных изысканий. Подготовка и проверка сметных расчетов. Экспертиза проектной документации

9. Текущий контроль по дисциплине

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

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Экзамен в третьем семестре проводится в письменной форме по билетам. Экзаменационный билет состоит из тестовой части. Продолжительность экзамена 1,5 часа.

Структура экзамена должна соответствовать компетентностной структуре дисциплины. При описании системы оценивания итогового контроля по дисциплине необходимо продемонстрировать достижение всех запланированных индикаторов – результатов обучения.

Экзамен представляет собой тест из 10 вопросов. Ответы на вопросы даются путем выбора из списка предложенных.

Примерный перечень теоретических вопросов

1. Основной нормативно-правовой акт, регулирующий отношения в сфере культурного наследия в РФ:

- a) Федеральный закон "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25.02.2002 №73-ФЗ
- b) Постановление Правительства РФ "Об особо ценных объектах культурного наследия народов Российской Федерации" от 30 ноября 1992 года N 919

- c) Федеральный закон "Основы законодательства Российской Федерации о культуре" от от 09.10.1992 N 3612-1
 - d) Положение о государственной историко-культурной экспертизе от 15.07.2009
2. **Слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы:**
- a) Культурный слой
 - b) Литологический слой
 - c) Почвенный горизонт
 - d) Инженерно-геологический элемент
3. **Что является основным документом представляющим результаты археологических исследований?**
- a) Научный отчёт
 - b) Служебная записка
 - c) Научная монография
 - d) Научная статья
4. **Территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство-это..?**
- a) Охранная зона
 - b) Зона регулирования застройки
 - c) Зона хозяйственной деятельности
 - d) Зона охраняемого природного ландшафта
5. **Какой методический документ определяет состав инженерных изысканий?**
- a) СП 47.13330.2016
 - b) СНиП 11-02-96
 - c) РНиП 4.05.01-93
 - d) СП 11-102-97
6. **В Единый государственный реестр могут быть включены выявленные ОКН, с момента создания которых или с момента исторических событий , связанных с которыми прошло...?**
- a) Не менее 40 лет
 - b) 49 лет
 - c) не менее 100 лет
 - d) не менее 50 лет
7. **Каким нормативным документом регламентирована подготовка сметных расчетов на историко-культурные изыскания?**
- a) СЦНПР-91
 - b) СРП-2007
 - c) МДС 81 - 35. 2004
 - d) СБЦИИС (ИГИ)-2001-01-01
8. **Места проведения и маршруты археологических разведок фиксируются на картах в масштабе не менее 1:200 000**
- a) 1:200 000
 - b) 1:100 000
 - c) 1:50 000
 - d) 1:500 000
9. **Земельные участки в границах территорий ОКН относятся к землям**
- a) историко-культурного назначения
 - b) территорий традиционного природопользования
 - c) особо охраняемым природным территориям

- d) историко-культурных заповедников
- 10. Назовите не существующую категорию ОКН**
- a) ОКН городского значения
 - b) ОКН Федерального значения
 - c) ОКН местного значения
 - d) ОКН регионального значения
- 11. Какое из условий не является обязательным для проведения полевых археологических работ (для юридического лица)?**
- a) Лицензия на осуществление геодезической деятельности
 - b) Наличие в штате специалистов-археологов с правом получения Открытого листа
 - c) Наличие в уставных целях полевых археологических работ
 - d) Отсутствие нарушений сроков передачи обнаруженных культурных ценностей в государственный музейный фонд РФ
- 12. Основная единица измерения в сметных расчетах, выполняемых по РНиП 4.05.01.-93?**
- a) человеко-день
 - b) рубль
 - c) условная единица
 - d) гектар
- 13. Объекты археологического наследия находятся в собственности**
- a) Государства
 - b) Держателя Открытого листа, который выявил данный ОАН
 - c) Собственника земельного участка, на котором расположен ОАН
 - d) Субъекта Федерации на территории которого он находится
- 14. Объект археологического наследия считается выявленным объектом культурного наследия**
- a) с момента его обнаружения
 - b) после внесения в Единый государственный реестр объектов культурного наследия
 - c) после положительного заключения государственной историко-культурной экспертизы
 - d) после проведения археологических раскопок
- 15. Каков должен быть минимальный возраст слоя в земле или под водой, содержащего следы существования человека, чтобы его можно было считать культурным слоем?**
- a) 100 лет
 - b) 300 лет
 - c) 50 лет
 - d) 1000 лет
- 16. Зарытые в земле или сокрытые иным способом деньги или ценные предметы, собственник которых не может быть установлен, либо в силу закона утратил на них право**
- a) Клад
 - b) Погребение
 - c) Захоронение
 - d) находка
- 17. Что из перечисленного не является объектом археологического наследия?**
- a) Место бытования рыбного промысла коренных народов
 - b) средневековый курганный могильник
 - c) городище эпохи поздней бронзы
 - d) палеолитическая стоянка

- 18. Историко-культурное зонирование является...**
- методом предварительного анализа территории
 - официальным документом, регламентирующим хозяйственную деятельность
 - вспомогательной исторической дисциплиной
 - методом полевых археологических работ
- 19. Какой контролирующий орган дает заключение (справку) о наличии/отсутствии ОКН на территории, подлежащей хозяйственному освоению?**
- Региональный орган исполнительной власти, уполномоченный в сфере охраны ОКН
 - Институт археологии РАН
 - Министерство культуры РФ
 - Росохранкультура
- 20. Можно ли проводить полевые археологические работы в пределах особо охраняемой природной территории?**
- Да, только с разрешения контролирующих органов и эксплуатирующих органов
 - Да, без ограничений
 - Нет
 - Да, с разрешения Министерства культуры РФ
- 21. Поиск и (или) изъятие археологических предметов из мест залегания на поверхности земли, в земле или под водой, проводимые без разрешения (открытого листа), повлекшие повреждение или уничтожение культурного слоя влечет за собой?**
- Уголовную ответственность
 - Административную ответственность
 - Гражданскую ответственность
 - Материальную ответственность
- 22. Каковы параметры основного измерителя (1 квадрат) при подготовке сметы на полевые археологические исследования (шурфовка) по СЦНПР-91?**
- 2x2 м
 - 1x1 м
 - 1x2 м
 - 4x4 м
- 23. Что не является объектом историко-культурной экспертизы?**
- территории традиционного природопользования
 - проекты зон охраны объекта культурного наследия
 - объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия
 - земельные участки, подлежащие хозяйственному освоению
- 24. Может ли на территории исторического поселения осуществляться градостроительная, хозяйственная и иная деятельность?**
- да, при условии обеспечения сохранности ОКН и предмета охраны исторического поселения
 - нет
 - да, без ограничений
 - только градостроительная
- 25. Кто осуществляет финансирование историко-культурной экспертизы?**
- Заказчик работ, подлежащих историко-культурной экспертизе
 - Министерство культуры РФ
 - Региональный гос. орган охраны ОКН
 - Институт археологии РАН

- 26. Кто осуществляет технический и авторский надзор за проведением работ по сохранению объекта культурного наследия?**
- Физические и юридические лица, разработавшие научно-проектную документацию на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия
 - Представитель регионального госоргана охраны ОКН, на территории которого проводятся данные работы
 - Аттестованный эксперт Министерства культуры РФ
 - Представитель Заказчика научно-проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия
- 27. Какой вид затрат не предусмотрен сборником цен СЦНПР-91 и рассчитывается отдельно?**
- Транспортные и командировочные расходы
 - Работы по реставрации движимых памятников истории и культуры
 - Фотофиксация
 - Сметные работы
- 28. Обязательный разрешительный документ для проведения полевых археологических работ**
- Открытый лист Министерства культуры РФ
 - Лицензия на осуществление геодезической деятельности
 - Лицензия на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия
 - Диплом о Высшем образовании
- 29. Руководство полевыми археологическими работами осуществляет**
- Держатель Открытого листа лично
 - Законный представитель Держателя Открытого листа
 - Руководитель Юридического лица - работодателя Держателя Открытого листа
 - Представитель госоргана охраны ОКН
- 30. Максимальная площадь археологического шурфа оставляет**
- 20 кв. м
 - 10 кв. м
 - 15 кв. м.
 - 4 кв. м
- 31. В какой срок исполнитель полевых археологических работ обязан уведомить региональные и муниципальные органы власти о начале полевых работ?**
- за 5 рабочих дней
 - за 10 рабочих дней
 - за 7 рабочих дней
 - за 30 рабочих дней
- 32. Для фиксации археологического шурфа без признаков культурного слоя достаточно**
- Фотофиксации одного борта
 - Фотофиксации и зарисовки профиля одного борта
 - Фотофиксации и зарисовки планиграфии стерильного горизонта
 - Зарисовки стратиграфии одного борта
- 33. Возможна ли шурфовка визуально выраженных археологических объектов (впадины, курганы и т.д.) в ходе проведения археологической разведки?**
- Нет, шурфовка курганов, древних погребений, жилищных впадин, жальников или других визуально выраженных на поверхности объектов категорически запрещена.
 - Да, при наличии обоснования такой необходимости.

- c) Шурфовка курганов, древних погребений, жилищных впадин, жальников или других визуально выраженных на поверхности объектов является обязательной.
- d) Не регламентируется и остаётся на усмотрение исследователя.
- 34. В каком случае исполнитель полевых археологических работ обязан определить границы ОАН (вновь выявленных и известных ранее)?**
- a) при проведении археологической разведки на землеотводе
- b) при спасательных археологических раскопках
- c) при проведении археологической разведки в труднодоступной местности
- d) при подводных археологических исследованиях
- 35. Для каких археологических памятников допускается глазомерная съемка?**
- a) местонахождения, выявленные по подъемному материалу (без земляных работ)
- b) памятники каменного века
- c) памятники расположенные вне границ населенных пунктов
- d) памятники, на которых отсутствуют визуально выраженные археологизированные сооружения
- 36. Какое минимальное количество угловых точек необходимо установить при определении границы объекта археологического наследия?**
- a) 4
- b) 3
- c) 5
- d) 10
- 37. На каком минимальном расстоянии от крайних визуально определимых археологических сооружений может быть установлена граница ОАН?**
- a) 25 м
- b) 50 м
- c) 15 м
- d) 10 м
- 38. В процессе археологической разведки для каждого памятника археологии (в т.ч. местонахождения) должны быть выполнены картматериалы:**
- a) Ситуационный план местности, характеризующий место расположения ОКН, и топографический план памятника в масштабе 1:1000 или 1:2000, или более крупном, в зависимости от размера памятника.
- b) "Топографический план памятника в масштабе 1:1000 или 1:2000, или более крупном в зависимости от размера памятника.
- c) Ситуационный план местности, характеризующий месторасположения ОКН.
- d) На усмотрение Заказчика
- 39. В каком случае эксперт не имеет права участвовать в проведении историко-культурной экспертизы?**
- a) состоит в трудовых отношениях с заказчиком экспертизы
- b) предмет экспертизы находится в сфере его научных интересов
- c) не является юридическим лицом
- d) не является сотрудником Министерства культуры РФ
- 40. Какая из перечисленных охранных зон не устанавливается в проекте зон охраны объекта культурного наследия?**
- a) санитарно-защитная зона
- b) охранный зона
- c) зона регулирования застройки
- зона охраняемого природного ландшафта
- Результаты экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Процедура оценивания результатов обучения предполагает учет следующих критериев: результаты выполнения письменных контрольных работ с использованием заданий в тестовой форме (90 – 100 % правильных ответов – отлично; 70-89 % - хорошо; 60-69 % - удовлетворительно, менее 60 % - неудовлетворительно).

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» - <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=19564>

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

в) План практических занятий по дисциплине.

г) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

– Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации: закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ

– Положение о государственной историко-культурной экспертизе: утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 года N 569.

– СЦНПР-91 Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры: Приказ Минкультуры СССР от 05.11.1990 № 321

б) дополнительная литература:

– Глызин И.П., Колесникова Е.В., Марков С.О., Щеголихина М.П. Роль историко-культурных изысканий в системе проектирования объектов нефтегазового комплекса (опыт ОАО «ТомскНИПИнефть») // Нефтяное хозяйство, 2016, №4, с.46-50

– Глызин И.П., Марков С.О. Археологическое сопровождение проектных работ: опыт ОАО «ТомскНИПИнефть» // Проблемы сохранения и использования культурного наследия: история, методы и проблемы охранных археологических исследований : материалы VII научно-практической конференции "Сохранение и изучение недвижимого культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", посвященной 90-летию со дня рождения В. Ф. Генинга (Нефтеюганск, 14-16 мая 2014 г.) /Деп. культуры Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, АНО "Ин-т археологии Севера", НПО "Северная археология-1" [и др. ; отв. ред.: Г. П. Визгалов, О. В. Кардаш ; науч. ред. В. А. Борзунов] го культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", посвященной 90-летию со дня рождения В. Ф. Генинга (Нефтеюганск, 14-16 мая 2014 г.) /Деп. культуры Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, АНО "Ин-т археологии Севера", НПО "Северная археология-1" [и др. ; отв. ред.: Г. П. Визгалов, О. В. Кардаш ; науч. ред. В. А. Борзунов]. – С.168 – 171.

– Ведмидь Г.П.. Святилище Йимынг (Шикъ) ёхом в контексте архитектурно-планировочных подходов к сохранению объектов культурного наследия Сургутского района ХМАО – Югры // Ханты-Мансийский автономный округ в зеркале прошлого: Сб. статей / Отв. ред. Я.А. Яковлев. - Томск; Ханты-Мансийск, 2012. -Вып. 10. – С. 40 – 67.

– Молчанов С.Н.. Из практики зарубежных стран по сохранению культурного наследия // Ханты-Мансийский автономный округ в зеркале прошлого: Сб. статей / Отв. ред. Я.А. Яковлев. - Томск; Ханты-Мансийск, 2009. -Вып. 7.- С24 – 29.

– Краснов Ю.А. Обеспечение сохранности археологических памятников в зонах строительных работ // Методика полевых археологических исследований. – Ленинград: «Наука», 1989. – С. 84 – 101.

в) ресурсы сети Интернет:

– Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-

филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32) // Официальный сайт Института археологии РАН: <https://www.archaeolog.ru/ru/field-research-department>

– Официальный сайт Министерства культуры РФ. Раздел археология: https://culture.gov.ru/about/departments/departament_gosudarstvennoy_okhrany_kulturnogo_naslediya/activities/415656/

– Официальный сайт Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа - Югры (Госкультухрана Югры): <http://www.nasledie.admhmao.ru>.

– Кондрашёв А.Н., Яковлев Я.А., Дозморов А.С.. О долгосрочных программах сохранения объектов археологического наследия, расположенных в зонах хозяйственной деятельности, как одной из форм культуросберегающей деятельности в ХМАО – Югре // Ханты-Мансийский автономный округ в зеркале прошлого: Сб. статей / Отв. ред. Я.А. Яковлев. - Томск; Ханты-Мансийск, 2010. - Вып. 8. - С. 4 - 20: <http://www.nasledie.admhmao.ru/khanty-mansiyskiy-avtonomnyy-okrug-v-zerkale-proshlogo/khanty-mansiyskiy-avtonomnyy-okrug-v-zerkale-proshlogo-sb-statey-otv-red-ya-a-yakovlev-tomsk-khanty-/problemy-istoriko-kulturnogo-naslediya-khanty-mansiyskogo-avtonomnogo-okruga/365477/a-n-kondrashyev-ya-a-yakovlev-a-s-dozmorov-o-dolgosrochnykh-programmakh-sokhraneniya-obektov-arkheol>.

13. Перечень информационных технологий

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 OneNote, 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 практических занятий, 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.

15. Информация о разработчиках

Марков Сергей Олегович, начальник сектора историко-культурных изысканий отдела комплексных экологических проектов управления экологии АО «ТомскНИПИнефть»