

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования "Пермский
государственный национальный исследовательский
университет"**

Кафедра физической географии и ландшафтной экологии

Авторы-составители: **Лядова Анисья Александровна**

Программа учебной практики

ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Код УМК 91960

Утверждено
Протокол №9
от «02» июня 2021 г.

Пермь, 2021

1. Вид практики, способ и форма проведения практики

Вид практики **учебная**

Тип практики **ознакомительная практика**

Способ проведения практики **стационарная, выездная**

Форма (формы) проведения практики **дискретная**

2. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика « Ознакомительная практика » входит в базовую часть Блока « М.2 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление: **05.04.02** География

направленность Геотехнологии и инструменты ландшафтного планирования городских пространств

Цель практики :

Формирование базовых профессиональных компетенций, необходимых магистрам для изучения объектов искусства, а также формирование представлений об их применения в системе политики и управления.

Задачи практики :

- расширить географический кругозор студентов и сформировать навыки его пополнения;
- уметь применять базовые навыки владения традиционными методами полевых исследований в нетрадиционной для географов сфере;
- уметь работать с возможными источниками информации и направлениями их применения;
- знать основные направления в сфере пространственного развития городов и развития промышленного наследия

3. Перечень планируемых результатов обучения

В результате прохождения практики **Ознакомительная практика** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

05.04.02 География (направленность : Геотехнологии и инструменты ландшафтного планирования городских пространств)

ОПК.2 Способен оценивать и прогнозировать развитие и взаимодействие природных, производственных и социальных систем на глобальном, региональном и локальном уровнях в избранной области географии

Индикаторы

ОПК.2.1 Оценивает развитие и взаимодействие территориальных систем различного уровня организации в избранной области географии

ПК.1 Способен проводить прикладные научные исследования географических систем и структур на глобальном и национальном уровнях

Индикаторы

ПК.1.1 Осуществляет поиск и выбор технологий организации и проведения комплексных научных исследований географических систем и структур на глобальном и национальном уровнях; применяет их в своей профессиональной деятельности

ПК.2 Способен проводить прикладные научные исследования географических систем и структур на региональном и локальном уровнях

Индикаторы

ПК.2.1 Осуществляет поиск, выбор и применяет технологии организации и проведения комплексных научных исследований географических систем и структур на региональном и локальном уровнях

4. Содержание и объем практики, формы отчетности

Ознакомительная практика проводится в первом триместре первого курса обучения по направлению 05.04.02 География (профиль - Геотехнологии и инструменты ландшафтного планирования городских пространств) и направлена на получение профессиональных компетенций. Общий объем практики составляет 3 зачетных единицы (108 ч). Форма промежуточной аттестации - экзамен.

Формы проведения практики для лиц с ОВЗ и инвалидностью определяются с учетом особенностей психофизиологического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся. Возможны изменения временных рамок прохождения текущей промежуточной аттестации, а именно предусмотрено увеличение времени на подготовку и сдачу отчета по практике.

Направления подготовки	05.04.02 География (направленность: Геотехнологии и инструменты ландшафтного планирования городских пространств)
форма обучения	очная
№№ триместров, выделенных для прохождения практики	1
Объем практики (з.е.)	3
Объем практики (ак.час.)	108
Форма отчетности	Экзамен (1 триместр)

Примерный график прохождения практики

Количество часов	Содержание работ	Место проведения
Ознакомительная практика		
108	Включает знакомство : с основными понятиями данной сферы; с принципами и законами её развития; с основными подходами изучения; со структурой.	Кафедра физической географии и ландшафтной экологии ПГНИУ
Введение. Промышленное наследие: понятие, подходы к изучению и современные исследования		
12	Включает знакомство : с основными понятиями данной сферы; с принципами и законами её развития; с основными подходами изучения; со структурой.	Кафедра физической географии и ландшафтной экологии ПГНИУ
Объекты промышленного наследия: подходы к их использованию в современный период и их региональные особенности		
66	1. Изучение зарубежного опыта по использованию объектов и частей культуры в пространстве городов. Изучение российского опыта по использованию объектов и частей культуры в пространстве городов. Знакомство с законодательство в сфере искусства и культуры, культурной политикой	Кафедра физической географии и ландшафтной экологии ПГНИУ

Количество часов	Содержание работ	Место проведения
	<p>2. Знакомство с существующими примерами изучения искусства в пространстве городов. Разработка собственной методики анализа и изучения влияния искусства на пространство города (на примере г. Пермь).</p>	
Исследование объектов промышленного наследия на основе геолокационных методов		
30	<p>Знакомство с существующими характеристиками объектов культуры и искусства. Выработка собственной характеристики с учётом пространственных показателей. Применение в пространстве г. Пермь.</p>	<p>Кафедра физической географии и ландшафтной экологии ПГНИУ</p>

5. Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики

Основная

1. Бахарев, В. В. Формирование колористики городской среды : монография / В. В. Бахарев. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 398 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <https://www.iprbookshop.ru/110199>

Дополнительная

1. Шило, А. В. Поэтика: архитектура, дизайн, изобразительное искусство : монография / А. В. Шило. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2019. — 443 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/106212.html>
2. Искусство в городе art in the city. Пермь. Россия. 2008-2011:каталог паблик-арт программы музея современного искусства PERMM/Музей современного искусства PERMM, Администрация города Перми.-Пермь,[2012].-268.
3. Горнозаводская промышленность Урала на рубеже XVIII-XIX вв.:сб. докум. материалов/АН СССР, Урал. фил., Комис. по истории техники.-Свердловск:[б. и.],1956, ISBN 322673.-299.
4. Индустриальное наследие Урала в фотографиях/РАН, Ин-т истории и археологии.-Екатеринбург,1993, ISBN 5-85865-017-1.-160.
5. Запарий В. В. Танковая промышленность на Урале в 1940-е годы:научное издание/В. В. Запарий.- Екатеринбург,2015, ISBN 978-5-8295-0377-2.-219.-Библиогр.: с. 199-209
6. Запарий В. В. Черная металлургия Урала в 70-90-е годы XX века/М-во образования РФ, УПИ; отв. ред. Д. В. Личман.-Екатеринбург:Банк культурной информации,2003, ISBN 5-7851-0456-3.-552.- Библиогр.: с. 485-505
7. Индустриальные города России: история, современность, перспективы:материалы Всероссийской научно-практической конференции/Урал. гос. экон. ун-т, Фил. в г. Березники, Перм. гос. ун-т.- Березники,2007, ISBN 978-5-91437-013-5.-202.
8. Запарий В. В. Черная металлургия Урала в 1970-1980 гг/Урал. ун-т им.А.М.Горького.- Екатеринбург,1992.-77.

6. Перечень ресурсов сети «Интернет», требуемых для проведения практики

При прохождении практики требуется использование следующих ресурсов сети «Интернет» :

elibrary.ru Elibrary

urbanurban.ru Электронное издание Urbanurban

elibrary.ru РИНЦ

ticcih.com ТИССИН

https://www.icomos.org/en Международный совет по памятникам и объектам, International Council on Monuments and Sites (ICOMOS)

https://ru.unesco.org/ Организация Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)

https://uralbiennale.bm.digital/ Уральская индустриальная биеннале

https://miningroads.ru/tulmo.html ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ

www.erih.net EUROPEAN ROUTE OF INDUSTRIAL HERITAGE,

https://uralbiennale.bm.digital/ Уральская индустриальная биеннале

http://maisons-paysannes.org/ Maisons paysannes de France

https://www.fondation-patrimoine.org/ Fondation du Patrimoine

http://en.bjchp.org/ Пекинский центр защиты культурного наследия

google.earth.com Гугл Земля

elibrary.ru Elibrary

7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики

Образовательный процесс по практике **Ознакомительная практика** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

Применяются информационные технологии:

- презентационные материалы (слайды по темам лекционных и практических занятий);
- доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС)
- доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.
- единая телеинформационная система ЕТИС
- интернет-ресурсы открытого доступа: статистика, GoogleMap
- пакет программ Libreoffice
- ОС "Альт Образование"

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (**student.psu.ru**).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).

система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

8. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Для проведения занятий используется аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением с необходимыми фондовыми материалами кафедр географического факультета, учебные атласы, справочники и др.

Самостоятельные работы проводятся в аудиториях, оснащенных компьютерами с необходимым программным обеспечением, а также в читальных залах библиотек ПГНИУ

Групповые и индивидуальные консультации проводятся в аудиториях, оснащенных мультимедийной техникой с соответствующим программным обеспечением, меловой и/или магнитно-маркерной доской.

Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, а также меловой и/или магнитно-маркерной доской.

Для обучающихся с ОВЗ и инвалидностью предусмотрены альтернативные места проведения практики, индивидуально предусмотренные, с учетом рекомендаций психолого-медико-педагогической комиссии или МСЭ

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В случае объявления в сроки проведения практики на территории(ях) проведения практики режима повышенной готовности, режима чрезвычайной ситуации, режима чрезвычайных положений, иных ограничительных мероприятий федерального, регионального, муниципального характера допускается проведение практики с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

В отношении лиц, обладающих ограниченными возможностями, допускается проведение практики с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Перед прохождением практики необходимо:

- освоить требуемый объем литературы по предмету практики. Это необходимо для формирования понятийно-терминологического аппарата, знания основных категорий и теоретических конструкций.

Работа в группах, где магистранты постоянно анализируют полученные на каждом этапе данные и могут оценивать свой вклад в её научную составляющую.

Мероприятия практики включают, кроме работы в аудитории и библиотеке, посещение культурных институций и экскурсии.

Сдача отчёта происходит в 3 этапа.

Лицам с ОВЗ и инвалидам при необходимости предоставляется ассистент для прохождения всех контрольных мероприятий и аттестаций. Предоставляется дополнительное время на подготовку к ответу и ответ при защите отчетов по практикам. При необходимости ответы студента будут заслушаны в устной форме или в форме компьютерного тестирования.

Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции. Индикаторы и критерии их оценивания

ОПК.2

Способен оценивать и прогнозировать развитие и взаимодействие природных, производственных и социальных систем на глобальном, региональном и локальном уровнях в избранной области географии

Индикатор	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ОПК.2.1 Оценивает развитие и взаимодействие территориальных систем различного уровня организации в избранной области географии</p>	<p>владеет методами оценки развития и взаимодействия территориальных систем различного уровня организации в избранной области географии</p>	<p style="text-align: center;">Неудовлетворительно</p> <p>Не предоставил обе характеристики и оценки. Не присутствовал на мероприятиях практики.</p> <p style="text-align: center;">Удовлетворительно</p> <p>В сданной характеристике рассмотрены не все пространственные аспекты и не сделана оценка. В предоставленной характеристике сделаны несогласованные с данными выводы. Присутствовал на более 60% мероприятий практики.</p> <p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>В сданной характеристике рассмотрены все пространственные аспекты и сделана оценка. В предоставленной характеристике сделаны несогласованные с данными выводы. Присутствовал на более 80% мероприятий практики.</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>В сданной характеристике рассмотрены все пространственные аспекты и сделана оценка. В предоставленной характеристике сделаны согласованные с данными выводы. Присутствовал на более 80% мероприятий практики.</p>

ПК.2

Способен проводить прикладные научные исследования географических систем и структур на региональном и локальном уровнях

Индикатор	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ПК.2.1 Осуществляет поиск, выбор и применяет</p>	<p>умеет организовать и провести комплексные научные исследования географических</p>	<p style="text-align: center;">Неудовлетворительно</p> <p>не знает, как найти и отобрать технологий организации и проведения комплексных</p>

<p>технологии организации и проведения комплексных научных исследований географических систем и структур на региональном и локальном уровнях</p>	<p>систем и структур на региональном и локальном уровнях</p>	<p>Неудовлетворительно научных исследований географических систем и структур на региональном и локальном уровнях и не умеет их использовать</p> <p>Удовлетворительно знает как найти, но практически не умеет использовать технологии организации и проведения комплексных научных исследований географических систем и структур на региональном и локальном уровнях</p> <p>Хорошо знает как найти и выбрать технологии организации, но не умеет провести комплексные научные исследования географических систем и структур на региональном и локальном уровнях на всех этапах</p> <p>Отлично знает множество существующих технологий организации и проведения комплексных научных исследований географических систем и структур на региональном и локальном уровнях, умеет правильно их подобрать и сочетать и провести исследования</p>
--	--	---

ПК.1

Способен проводить прикладные научные исследования географических систем и структур на глобальном и национальном уровнях

Индикатор	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ПК.1.1 Осуществляет поиск и выбор технологий организации и проведения комплексных научных исследований географических систем и структур на глобальном и национальном уровнях; применяет их в своей профессиональной деятельности</p>	<p>умеет самостоятельно организовать и провести комплексные научные исследования географических систем и структур на глобальном и национальном уровнях для своей профессиональной деятельности</p>	<p>Неудовлетворительно не знает, как найти и отобрать технологий организации и проведения комплексных научных исследований географических систем и структур на глобальном и национальном уровнях и не умеет их использовать</p> <p>Удовлетворительно знает, как найти, но практически не умеет использовать технологии организации и проведения комплексных научных исследований географических систем и структур на глобальном и национальном уровнях</p> <p>Хорошо</p>

		<p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>знает, как найти и выбрать технологии организации и умеет провести комплексные научные исследования географических систем и структур на глобальном и национальном уровнях</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>знает множество существующих технологий организации и проведения комплексных научных исследований географических систем и структур на глобальном и национальном уровнях, умеет правильно их подобрать и сочетать и провести исследования</p>
--	--	---

Оценочные средства

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Экзамен

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Защищаемое контрольное мероприятие

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации :
время отводимое на доклад 2

Показатели оценивания

Не подготовлены презентация с докладом по плану характеристики.	Неудовлетворительно
Презентация с докладом по плану характеристики подготовлены частично. Ответы на вопросы даны.	Удовлетворительно
Презентация с докладом по плану характеристики подготовлены. Ответы на вопросы даны.	Хорошо
Презентация с докладом по плану характеристики подготовлены. Ответы вопросы даны полно и развёрнуто.	Отлично