

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
географии, геоэкологии и туризма
Куролап С.А.
21.06.2021 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01(У) Учебная практика, комплексная экономико-географическая межзональная

1. Код и наименование направления подготовки/специальности

География 05.03.02

2. Профиль подготовки/специализация: Экономическая и социальная география

3. Квалификация выпускника: бакалавр

4. Форма обучения: очная

5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины: кафедра социально-экономической географии и регионоведения

6. Составители программы: Комов Игорь Владимирович, кандидат географических наук, доцент кафедры социально-экономической географии и регионоведения, факультет географии, геоэкологии и туризма; igrkom@bk.ru

7. Рекомендована: НМС ф-та географии, геоэкологии и туризма, 17.06.2021 г., протокол №10

8. Учебный год: 2023-2024

Семестр(ы)/Триместр(ы): 6

9. Цель практики:

- получение первичных профессиональных умений и навыков комплексных экономико-географических исследований;
- привитие студентам навыков ведения полевых стационарных и маршрутных экономико-географических исследований и наблюдений;
- обучение методическим приемам сбора, обработки, анализа и обобщения первичных материалов;
- умение сопоставлять собственные наблюдения с материалами учебной и научной литературы;
- расширение географического кругозора будущего специалиста в области социально-экономической географии, повышение его профессионально-географической культуры;
- закрепление и углубление теоретических знаний полученных студентами при изучении географических дисциплин.

Задачи практики:

- изучить на месте разные типы территориально-производственных комплексов (ТПК) или их частей, взаимосвязь их с физико-географическими особенностями, типичными ПТК и природными ресурсами экономического района или подрайона отличной от региона проживания природной зоны. Для изучения выбираются такие ПТК, которые по своим размерам и времени обследования соответствуют ограниченным сроками практик временем;
- изучить на практике ключевые элементы ТПК экономического района. Для практики выбирается район, в котором контрастно выявляются географические различия хозяйственных комплексов, сложившихся под влиянием природных и социально-экономических факторов, где хорошо прослеживается взаимодействие природной среды и деятельности человека;
- выявить туристско-рекреационные ресурсы района практики, провести анализ/оценку туристско-рекреационного потенциала.

10. Место практики в структуре ООП: учебная практика, комплексная экономико-географическая межзональная входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 2. Практика. Логически и содержательно данная практика взаимосвязана с дисциплинами: «История», «Экономика», «Экология», «Землеведение», «География населения», «Социально-экономическая география», «Геология», «Картография», «Методы географических исследований». и практиками: «Топографическая», «Ознакомительная географическая». Знания, умения и навыки, полученные студентами в ходе изучения этих курсов (прохождения практик) необходимы для успешного прохождения данной практики.

Знания, умения и навыки, сформированные в результате прохождения комплексной экономико-географической межзональной, практики являются необходимыми при дальнейшем обучении на географическом факультете, при изучении дисциплин: «Физическая география России», «Экономическая и социальная география России и Ближнего Зарубежья», «Социально-экономическая география мира», «Основы регионоведения», а также прохождения производственной и преддипломной практик.

11. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики: учебная,

Способ проведения практики: выездная полевая,

Форма: дискретная.

Реализуется частично в форме практической подготовки (ПП).

12. Планируемые результаты обучения при прохождении практики (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями) и индикаторами их достижения:

Код	Название компетенции	Код(ы)	Индикатор(ы)	Планируемые результаты обучения
-----	----------------------	--------	--------------	---------------------------------

ПК-1	Обработка результатов (данных), полученных в ходе исследований географической направленности, включая обработку результатов наблюдений за социальными процессами	ПК-1.1	Применяет методы полевых изысканий географической направленности	<p>Знать: методы полевых изысканий географической направленности для обработки результатов (данных), полученных в ходе исследований географической направленности, включая обработку результатов наблюдений за социальными процессами;</p> <p>Уметь: применять на практике методы полевых изысканий географической направленности для обработки результатов (данных), полученных в ходе исследований географической направленности, включая обработку результатов наблюдений за социальными процессами;</p> <p>Владеть: навыками применения на практике методов полевых изысканий географической направленности для обработки результатов (данных), полученных в ходе исследований географической направленности, включая обработку результатов наблюдений за социальными процессами.</p>
		ПК-1.2	Выбирает способы, приемы и средства обработки первичной информации, полученной в ходе полевых и камеральных изысканий географической направленности	<p>Знать: способы, приемы и средства обработки первичной информации, полученной в ходе полевых и камеральных изысканий географической направленности;</p> <p>Уметь: применять на практике способы, приемы и средства обработки первичной информации, полученной в ходе полевых и камеральных изысканий географической направленности;</p> <p>Владеть: навыками применения на практике способов, приемов и средств обработки первичной информации, полученной в ходе полевых и камеральных изысканий географической направленности.</p>
		ПК-1.3	Проводит итоговый анализ и документирование результатов обработки первичной информации, полученной в ходе полевых и камеральных изысканий географической направленности	<p>Знать: способы, приемы и средства проведения итогового анализа и документирования результатов обработки первичной информации, полученной в ходе полевых и камеральных изысканий географической направленности на практике;</p> <p>Уметь: применять на практике способы, приемы и средства проведения итогового анализа и документирования результатов обработки первичной информации, полученной в ходе полевых и камеральных изысканий географической направленности на практике;</p> <p>Владеть: способами, приемами и средствами проведения итогового анализа и документирования результатов обработки первичной информации, полученной в ходе полевых и камеральных изысканий географической направленности на практике.</p>

13. Объем практики в зачетных единицах / ак. час. — 3/108.

Форма промежуточной аттестации - зачет

14. Трудоемкость по видам учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	Всего	По семестрам	
		семестр № 6	
		ч.	ч. в форме ПП
Всего часов	108	108	40
в том числе:			
Лекционные занятия (контактная работа)	-	-	-
Практические занятия (контактная работа)	8	8	4
Самостоятельная работа	100	100	36
Итого:	108	108	40

15. Содержание практики (или НИР)

п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы
1.	Подготовительный (организационный)	Инструктаж по технике безопасности, общее знакомство с местом практики (научно-исследовательскими лабораториями), составление и утверждение графика прохождения практики, изучение литературных источников по теме экспериментального исследования, реферирование научного материала и т.д.
2.	Основной (экспериментальный, полевой, исследовательский и т.д.)	Освоение методов исследования, выполнение производственных заданий, проведение самостоятельных экспериментальных исследований, посещение отделов предприятий, знакомство с особенностями организационно-управленческой деятельности предприятия и т.д.
3.	Заключительный (информационно-аналитический)	Обработка экспериментальных данных, составление и оформление отчета и т.д.
4.	Представление отчетной документации	Публичная защита отчета на итоговом занятии в группе ИЛИ Собеседование по результатам практики и др.

16. Перечень учебной литературы, ресурсов сети «Интернет», необходимых для прохождения практики

а) основная литература:

№ п/п	Источник
1.	Казакова О.Ю. Организация и проведение учебной практики : учебное пособие / Казакова О.Ю., Гаспарова Л.Б.. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 222 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90667.html (дата обращения: 30.08.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2.	Учебная практика (бакалавры) : учебное пособие / Н.Ю. Башкирцева [и др.]. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 84 с. — ISBN 978-5-7882-2222-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79584.html (дата обращения: 30.08.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
1.	Методические рекомендации по оформлению отчета по производственной практике студентов кафедры социально-экономической географии и регионоведения по направлению подготовки 05.03.02 – География (квалификация (степень) «бакалавр»)/сост. Яковенко Н.В., Деревягина М.В., Диденко О.В. – Воронеж, 2015. - 31 с.

2.	Соколов А.Б. Учебная практика. Подготовка и проведение : учебно-методическое пособие / Соколов А.Б., Портнова С.В., Сафронов С.П.. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 109 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91803.html (дата обращения: 30.08.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
----	--

в) информационные электронно-образовательные ресурсы (официальные ресурсы интернет)*:

№ п/п	Ресурс
1.	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online», http://biblioklub.ru/
2.	Электронно-библиотечная система «Консультант студента», http://www.studmedlib.ru
3.	Электронно-библиотечная система «Лань», https://e.lanbook.com/
4.	Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ», http://rucont.ru
5.	http://geo.historic.ru/ - Географический on-line справочник "Страны мира"
6.	http://terrur.ru/ Справочник-каталог "Вся Россия" по экономическим районам.

17. Образовательные технологии, применяемые при проведении практики и методические указания для обучающихся по прохождению практики

При выполнении различных видов работ на учебной полевой практике используются следующие образовательные технологии:

- образовательные: в форме лекций, пояснений, изучения специальной литературы, демонстрации приборов и пояснения принципов их работы.

Студенты получают информацию о задачах практики, природных условиях района практики, оборудовании и приборах, используемых на практике, о технике безопасности при проведении полевых исследований;

- научно-исследовательские и научно-производственные интерактивные технологии:

1) технологии ландшафтного профилирования, ландшафтного картографирования с использованием комплекса топокарт, дистанционных снимков, специальных карт (геоморфологической, геологической, четвертичных отложений, почвенной), ориентирования и позиционирования с использованием лазерного дальномера, JPS-навигатора;

2) полевые методы геологии, геоморфологии, метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, комплексных физико-географических и экономико-географических исследований;

3) выполнение индивидуальных заданий при подготовке к написанию отчета, при камеральной обработке и анализе данных, полученных во время полевых исследований и написании отчета по полевой практике;

4) принципиально выполнение работ в экспедиционных условиях для приобретения навыка организации научной и исследовательской деятельности в сложных условиях, требующих организации быта. Условия прохождения готовят студента к дальнейшей профессиональной работе по профилю.

Основные методы и методики экономико-географических исследований:

- методики изучения городского пространства (в т.ч. дифференциации городского пространства, туристической инфраструктуры и т.д. с целью анализа пространственной структуры и функционального зонирования территории);

- методика изучения производственных процессов и структуры предприятий (в ходе экскурсий на типичные или уникальные промышленные/сельскохозяйственные предприятия); методика проведения социологических опросов (интервьюирование);

- методика дорожных наблюдений (в т.ч. использование геоинформационных технологий) - изучение зон влияния крупных населенных пунктов, изучение инфраструктуры трассы, выявление и анализ особенностей и различий культурного ландшафта территории, изучение и анализ привлекательности ландшафта, изучение сельских поселений, изучение региональной структуры транспортного потока и т.д.;

- усовершенствование навыков по работе с программным обеспечением (составление карт и картосхем), использование технологии GPS в полевых наблюдениях и исследованиях (использование треков GPS для привязки фотографий по маршруту и автоматизации сбора информации для социально-экономического картографирования).

18. Материально-техническое обеспечение практики:

- Комплект оборудования для полевых работ (гербарные папки, бинокли, фотоаппарат, компас, дальномер, эклиметр, нивелир, JPS-навигатор, планшеты, лопата), топографические основы полигонов для ландшафтной съемки, геоморфологические карты, карты четвертичных отложений, геологическая и почвенная карты, карты растительности (карты лесной таксации), аэрофотоснимки, методические пособия.
- Комплект экспедиционного оборудования (палатки, спальные мешки, туристические коврики (пенки), оборудование для приготовления пищи и обустройства быта – топоры, котелки, веревки), набор медицинских средств, средства сотовой телефонной связи.

19. Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по практике

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Компетенция(и)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Оценочные средства
1.	Основной (экспериментальный, полевой, исследовательский и т.д.)	ПК-1	ПК-1.1	Индивидуальный дневник практики
2.	Заключительный (информационно-аналитический)		ПК-1.2	Собеседование
3.	Представление отчетной документации		ПК-1.3	Отчет
Промежуточная аттестация форма контроля – зачет				Практическое задание/ Индивидуальное задание

20. Типовые оценочные средства и методические материалы, определяющие процедуры оценивания и критерии их оценивания

20.1 Текущий контроль успеваемости

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

Контрольные вопросы для проведения текущей аттестации (собеседования) по результатам самостоятельной работы студентов:

1. План экономико-географической характеристики города/региона.
2. План физико-географической характеристики территории.
3. Факторы дифференциации ПТК, наблюдаемых по маршруту практики.
4. План эколого-географической характеристики района.
5. План комплексной характеристики и участка дорожного маршрута.
6. Особенности планировки и функциональной структуры городов по маршруту практики.
7. Принципы зонирования территории городского пространства, района, части города.
8. Принципы выделения зон влияния городов и городских агломераций.
9. Основные вопросы интервью, имеющего целью определить качество жизни населения.
10. Взаимосвязь типов землепользования с физико-географическими условиями территории.
11. Взаимосвязь технологических основ производства с основными экономическими показателями их деятельности (материалоемкость, топливоемкость, энергоемкость, трудоемкость, наукоемкость и пр.).
12. Соотношение естественно-исторических и социо-культурных предпосылок специализации территории.
13. Природные и историко-культурные факторы туристско-рекреационного потенциала региона практики.

14. Особо охраняемые территории особенности исследуемого региона, их роль в сохранении биоразнообразия
15. Анализ туристической привлекательности исследуемого региона, перечень достопримечательностей природного и антропогенного характера.
16. ПТК локального и топографического уровня особенности исследуемого региона и их роль в развитии хозяйства.
17. Показать возможности использования дистанционных снимков, топографических и других карт для их выделения.
18. Экономико-географические особенности и население исследуемого региона.
19. Охарактеризовать условия прохождения практики с позиций организации экспедиции: указать положительные стороны, трудности бытового и организационного характера, проблемы в общении с местным населением, роль региональных особенностей культуры и традиций как внешнее условие практики (экспедиции).
20. Охарактеризовать влияние особенностей природы и свойств ПТК на хозяйственную деятельность человека исследуемого региона, привести примеры обратного воздействия.
21. Подтвердить примерами использование методов ландшафтных исследований на пробных площадях (таксация древостоя и подроста, эколого-флористический анализ видов растений) в рамках практики.
22. Показать навык применения методов полевых исследований аквальных комплексов.
23. Характеристика объектов промышленности, сельского хозяйства, культуры района практики.
24. Современная характеристика производства: а) энергетическая и сырьевая база предприятия; б) трудовые ресурсы предприятия; в) производственные фонды; г) технология производства; д) динамика производства (выпуск валовой и товарной продукции и ее ассортимент).
25. Производственные связи. Перспективы развития.

Контрольные задания для проведения текущей аттестации по результатам самостоятельной работы студентов:

1. Сравните природные условия и ресурсы ___ и одного из субъектов РФ, на территории которых проходила учебная Межзональная практика (по выбору).
2. Перечислите факты, характеризующие смену природных зон по маршруту практики.
3. Перечислите особенности природно-территориальных комплексов (ПТК), изученных в ходе практики.
4. Сравните планировочную структуру ___ и города, который был исследован в рамках прохождения учебной Межзональной практики (по выбору).
5. Перечислите факторы размещения промышленности, обуславливающие специализацию одного из предприятий, исследованных в рамках прохождения учебной Межзональной практики (по выбору)
6. Определите, насколько в настоящее время используются производственные мощности предприятия (предприятие выбирается студентом из числа исследованных во время прохождения практики).
7. Выставьте балльную оценку (из 10 баллов) организации труда на данном предприятии (по визуально наблюдаемым признакам, таким как уровень и состояние производственного оборудования, состояние помещений и территории, бытовые условия труда и проч.).
8. Соотнесите качество дорожного покрытия и уровень оснащённости трасс с их официальной категорией (федерального значения, регионального значения, районного).
9. Перечислите основные механизмы продвижения туристических продуктов регионов по маршруту практики на отечественный и международный рынок.
10. Оцените масштабы использования наружной рекламы в населенных пунктах по маршруту практики и ее формы.

20.2 Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

Промежуточная аттестация по итогам практики проводится в форме конференции, во время

которой студенты побригадно защищают свои письменные отчеты, отвечают на вопросы преподавателей и студентов. По результатам конференции студенты получают зачет.

План отчета по Межзональной учебной практике:

А. План отчета

1. Титульный лист.
2. Содержание.
3. Введение (общие сведения о практике, ее цель и задачи, маршрут и сроки проведения).
4. Административно-территориальный состав региона прохождения практики.
5. Физико-географическая характеристика субъектов региона.
 - 5.1 Рельеф и геологическое строение, полезные ископаемые.
 - 5.2 Климат.
 - 5.3. Гидрография.
 - 5.4. Почвенный покров.
 - 5.5 Растительность и животный мир.
6. Социально-экономическая характеристика субъектов региона.
 - 6.1. Особенности экономико-географического положения.
 - 6.2. История заселения и хозяйственного развития территории.
 - 6.3. Комплексная характеристика населения и расселения.
 - 6.4. Общая характеристика хозяйства.
7. Туристско-рекреационные ресурсы территории и их использование. Объекты всемирного культурного наследия.
8. Описание маршрутов и экскурсий.
9. Заключение.
10. Приложения Приложение (гербарии, коллекции, дополнительные фотоматериалы, и таблицы, не вошедшие в текст, иные материалы).

Б. Каждая глава отчета иллюстрируется фотографиями, соответствующими картами, схемами.

В. Методические рекомендации по проведению геологических, геоморфологических, картографических, метеорологических, гидрологических, почвенных, биогеографических, ландшафтных исследований содержатся в программах соответствующих практик.

Требования к выполнению заданий, шкалы и критерии оценивания

Самостоятельная работа – от 0 до 30 баллов

Работа с дополнительными источниками информации (библиотеки, сайты Интернет) – (от 0 до 18 баллов).

Собранные материалы должны быть отражены в отчете по учебной Межзональной практике. За каждый дополнительный источник (не более 6) – от 0 до 3 баллов.

Подготовка презентации к защите отчета по учебной Межзональной практике - от 0 до 12 баллов.

Критерии оценки:

- презентация хорошо структурирована, представляемый материал дополняет текст Отчета по Межзональной практике – от 0 до 5 баллов;
- большая часть иллюстративного материала презентации носит авторский характер – от 0 до 5 баллов;
- оформление презентации соответствует эргономическим критериям - от 0 до 2 баллов.

Другие виды учебной деятельности – от 0 до 40 баллов

Ведение дневника (от 0 до 10 баллов).

Критерии оценки:

- полнота содержания – от 0 до 3 баллов;
- соответствие содержания программе практики – от 0 до 6 баллов,
- аккуратность и систематичность ведения дневника – от 0 до 1 баллов.

Подготовка отчета по практике (от 0 до 30 баллов)

Критерии оценки отчета:

- соответствие содержания программе практики – от 0 до 10 баллов;
- доля участия студента в представляемом отчете и практическая значимость собранного и проанализированного материала – от 0 до 15 баллов;
- доля участия студента в подготовке иллюстративных (картографических, графических и других) материалов – от 0 до 5 баллов. Промежуточная аттестация - от 0 до 30 баллов.

Промежуточная аттестация проходит в виде защиты бригадой студентов подготовленного ими отчета по учебной Межзональной практике.

При оценке выступлений студентов учитывается:

- владение методами сбора и анализа информации - от 0 до 10 баллов;
- использование при подготовке отчета и доклада результатов самостоятельных исследований и индивидуальных наблюдений, оригинальность и нетривиальность выводов - от 0 до 10 баллов;
- уровень теоретических знаний студента, подтвержденный ответами на заданные вопросы - от 0 до 10 баллов.

Критерии оценки за практику

Критерий оценивания	Зачтено	Не зачтено
Оценивание выполнения индивидуального плана практики/ содержание отзыва руководителя	Обучающийся: – своевременно, качественно выполнил весь объем работы, требуемый программой практики; - показал глубокую теоретическую, методическую, профессионально-прикладную подготовку; - умело применил полученные знания во время прохождения практики; - ответственно и с интересом относился к своей работе.	Обучающийся: - владеет фрагментарными знаниями и не умеет применять их на практике, не способен самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при выполнении заданий; - не выполнил программу практики в полном объеме.
Оценивание содержания и оформления отчета по практике	Отчет: - выполнен в полном объеме и в соответствии с требованиями; - результативность практики представлена в количественной и качественной обработке, продуктах деятельности; - материал изложен грамотно, доказательно; - свободно используются понятия, термины, формулировки. - выполненные задания соотносятся с формированием компетенций.	Отчет: - документы по практике не оформлены в соответствии с требованиями; - описание и анализ видов профессиональной деятельности, выполненных заданий отсутствует или носит фрагментарный характер.