



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФГБОУ ВО «ИГУ»

Кафедра географии, картографии и геосистемных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Декан географического факультета, к.г.н.

С.Ж.Вологжина
«18» июня 2021 г.

Рабочая программа дисциплины

Б1.О.04 ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Направление подготовки **05.04.02 География**

Направленность (профиль) «**Географические исследования территориальных систем**»

Квалификация (степень) выпускника – **МАГИСТР**

Форма обучения - **очная**

Согласовано с УМК
географического факультета
Протокол № 6 от «18» июня 2021г.
Председатель  С.Ж.Вологжина

Рекомендовано кафедрой географии, картографии и геосистемных технологий:
Протокол № 17
от «11» июня 2021 г.
Зав. кафедрой  Коновалова Т.И

Иркутск 2021 г.

Содержание

	стр.
I. Цели и задачи дисциплины (модуля)	3
II. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП	3
III. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)	3
IV. Содержание и структура дисциплины (модуля)	4
4.1 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам, с указанием видов учебных занятий и отведенного на них количества академических часов	4
4.2 План внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	5
4.3 Содержание учебного материала	6
4.3.1 Перечень семинарских, практических занятий и лабораторных работ	7
4.3.2 Перечень тем (вопросов), выносимых на самостоятельное изучение в рамках самостоятельной работы студентов	8
4.4 Методические указания по организации самостоятельной работы студентов	8
V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	9
а) перечень литературы	9
б) дополнительная литература	9
в) периодические издания	10
г) базы данных, поисково-справочные и информационные системы	10
VI. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)	10
6.1 Учебно-лабораторное оборудование	10
6.2 Программное обеспечение	10
6.3 Технические и электронные средства обучения	10
VII. Образовательные технологии	11
VIII. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации	11

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель: ознакомить студентов с пространственной организацией страны, регионов, субъектов РФ, муниципальных образований; развитием этих территорий, исходя из социальных, экономических, экологических и иных факторов; развитием инженерной, транспортной, социальной инфраструктуры; подготовкой схемы территориального планирования; сформировать навыки работы документацией по территориальному планированию.

Задачи:

- ознакомление с содержанием схем территориального планирования;
- выявление социально-экономических тенденций по оптимизации территориальной организации;
- обоснование предложений по территориальному планированию, этапы их реализации;
- прогнозирование базовых параметров развития территории - численность населения, сферы занятости, объемы строительства, защита от неблагоприятных природных и антропогенных процессов;
- согласования проекта схемы территориального планирования;
- публичные слушания по проектам схем территориального планирования;
- государственная экспертиза проектов документов территориального планирования;
- предложения по сохранению и развитию ООПТ и рекреационных территорий.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОПОП

Учебная дисциплина «Территориальное планирование» относится к обязательным дисциплинам. Изучается в первый год обучения магистратуры во 2 семестре.

Дисциплине предшествуют такие курсы как «Экономический рост и территориальное развитие», «Планирование социально-экономического развития муниципальных образований».

Знания, полученные при изучении дисциплины «Территориальное планирование» будут необходимы в процессе освоения последующих дисциплин: «Картографическое обеспечение территориального планирования», «Экологическое картографирование», «Геоэкологические проблемы урбанизированных территорий»

III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данному направлению подготовки (специальности) 05.04.02 «География».

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

Компетенция	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
-------------	------------------------	---------------------

<p>ОПК-2 - Способен оценивать и прогнозировать развитие и взаимодействие природных, производственных и социальных систем на глобальном, региональном и локальном уровнях в избранной области географии</p>	<p>ОПК-2.1. Использует знания о развитии природно-общественно-географических систем разного территориального уровня</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пространственную организацию РФ различных уровней; факторы развития территорий <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью выявления связей между социальными, экономическими, природными явлениями, развивать системное мышление на основе широких базовых знаний об экономико-географических и физико-географических особенностях территории.
	<p>ОПК-2.2. Применяет методы анализа и прогнозирования развития природно- и общественно-географических систем для решения исследовательских задач</p>	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – инструментами и подходами анализа и прогнозирования развития территориальных единиц.
<p>ПК-6 Способен проводить комплексную географическую оценку содержания и результатов работ и проектов</p>	<p>ПК-6.1. Определяет условия и факторы формирования проблемных ситуаций, возникающих при реализации стратегий и программ социально-экономической и природно-экологической направленности разного территориального уровня</p>	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать актуальную информацию для разработки и корректировки схем территориального планирования различных уровней.
	<p>ПК-6.3. Готовит предложения по решению проблемных ситуаций, возникающих при реализации стратегий и программ социально-экономической и природно-экологической направленности разного территориального уровня</p>	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценить выгоды и риски реализации стратегий территориального планирования муниципальных и региональных образований.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, в том числе, 31 час на экзамен

Форма промежуточной аттестации: экзамен

4.1. Содержание дисциплины, структурированное по темам, с указанием видов учебных занятий и отведенного на них количества академических часов

пп	Раздел дисциплины/тема	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся, практическую подготовку и трудоемкость (в часах)				Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости/ Форма промежуточной аттестации
				Контактная форма преподавателя с обучающимися			Контроль		
				Лекция	Семинар/ практическое, лабораторное занятие				
2	3	4	6	7	8	9	10		
1.	Введение	2	11	2	4	1	4	Ответы на вопросы по теме семинара	
2.	Этапы становления территориального планирования	2	14	2	4	-	8	Обсуждение докладов по теме семинара	
3.	Планировочная структура территорий разных типов	2	11	2	4	1	4	Ответы на вопросы по теме семинара	
4.	Управление территориальным развитием	2	10	2	4	-	4	Ответы на вопросы по теме семинара	
5.	Географический анализ территории в теории и практике территориального планирования	2	11	2	4	1	4	Выполнение практической работы	
6.	Особенности российских и зарубежных подходов к территориальному планированию регионов (районов) разных типов.	2	25	4	8	1	12	Обсуждение докладов по теме семинара	
7.	Формы территориального планирования, связь с ланд-	2	27	4	8	1	14	Обсуждение докладов по теме семинара	

	шафтным планированием.							ра
			109	18	36	5	50	Экзамен
	Экзамен	2	31					
	КСР	2	4					
	Всего часов		144	18	18	11	66	31

4.2. План внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Семестр	Название раздела, темы	Самостоятельная работа обучающихся			Оценочное средство	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы
		Вид самостоятельной работы	Сроки выполнения	Трудоемкость (час.)		
2	Территориальное планирование в системе географических наук. История установления правового режима земель.	Работа с литературой. Подготовка доклада и презентации.	февраль	4	Доклад по теме и его обсуждение	Рекомендуемая научная литература
2	Генеральная схема развития и размещения производительных сил СССР.	Подготовка презентации и доклада	февраль	8	Доклад по теме и его обсуждение	Рекомендуемая научная литература
2	Комплексные планы экономического и социального развития.	Подготовка обзора по литературе	март	4	Зачет по результатам обсуждения	Рекомендуемая научная литература
2	Территориальное планирование в Градостроительном кодексе РФ. Оптимизация систем расселения.	Работа с литературой и статистикой	март	4	Зачет по результатам обсуждения	Рекомендуемая научная литература
2	Планировочная структура промышленных, сельскохозяйственных, рекреационных районов	Работа с научной литературой и периодическими изданиями	апрель	4	Зачет по результатам обсуждения	Рекомендуемая научная литература
2	Планировочная организация инфраструктуры. Функциональная организация и зонирование территории.	Работа с программными документами	апрель	12	Доклад по теме	Рекомендуемая научная и периодическая литература
2	Комплексная экономико-географическая оценка территории. Ландшафтно-	Работа с периодической и научной литературой	май	14	Зачет по результатам обсуждения	Рекомендуемая научная и периодическая литература

	динамический подход к территориальному планированию.					
Общий объем самостоятельной работы по дисциплине (час)				50		

4.3. Содержание учебного материала

Введение. Цели и задачи курса, его структура. Территориальное планирование в системе географических наук. Связь с экономическим планированием, условиями развития территории.

Раздел 1. Этапы становления территориального планирования

История установления правового режима земель.

План ГОЭЛРО. Первый пятилетний план.

Развитие военной экономики и восстановление разрушенного войной хозяйства.

Послевоенные проекты хозяйственного строительства.

Генеральная схема развития и размещения производительных сил СССР.

Комплексные планы экономического и социального развития.

Раздел 2. Планировочная структура территорий разных типов.

Типы территорий. Территориальное планирование в Градостроительном кодексе РФ.

Иерархия. Масштабные уровни. Разработка отраслевых и интегрированных целей территориального развития. Частные (отраслевые) цели. Интегрированные (общие) цели. Зонирование территории по отраслевым целям. Зонирование территории по интегрированным целям. Программа действий и мероприятий. Исходная информация, ее источники и интерпретация. Разработка межотраслевых балансов производства и распределения продукции. Схемы расселения.

Раздел 3. Управление территориальным развитием.

Районные планировки (промышленных, сельскохозяйственных, рекреационных районов).

Планировочная структура городских агломераций.

Раздел 4. Географический анализ территории в теории и практике территориального планирования

Анализ физико- и экономико-географического положения территории. Анализ природных условий и ресурсов территории. Анализ социально-демографических факторов формирования и развития территории. Оценка систем расселения. Архитектурно-планировочная организация территории. Анализ экономической структуры территории. Планировочная организация инфраструктуры. Анализ рекреационных территорий. Комплексная экономико-географическая оценка территории.

Раздел 5. Особенности российских и зарубежных подходов к территориальному планированию регионов (районов) разных типов.

Раздел 6. Формы территориального планирования, связь с ландшафтным планированием.

Территориальное планирование и учение о ландшафтах. Ландшафтное планирование в странах Европы и в России. Ландшафтно-динамический подход к территориальному планированию. Научно-методические принципы ландшафтного планирования. Территориальные комплексные схемы охраны природы (ТерКСОП).

4.3.1. Перечень семинарских, практических занятий и лабораторных работ

№ п/н	№ раздела и темы	Наименование семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость (час.)		Оценочные средства	Формируемые компетенции (индикаторы)
			Всего часов	Из них прак		

1	2	3	4	5	6	7
1	1.	Территориальное планирование в системе географических наук. Объект и предмет, цели и задачи территориального планирования	4	-	Устный опрос	ОПК-2 <i>ИДК</i> _{ОПК-2.1.} <i>ИДК</i> _{ОПК-2.2}
2	2	Этапы становления территориального планирования. План ГОЭЛРО. Первый пятилетний план.	4	-	Доклад на семинарских занятиях.	ПК-6 <i>ИДК</i> _{ПК-6.1.}
3	3	Развитие военной экономики и восстановление разрушенного войной хозяйства. Послевоенные проекты хозяйственного строительства.	4	-	Работа на семинарских занятиях.	ОПК-2 <i>ИДК</i> _{ОПК-2.1.} <i>ИДК</i> _{ОПК-2.2}
4	4	Планировочная структура территорий разных типов. Иерархия. Масштабные уровни.	4	-	Выполнение практической работы.	ОПК-2 <i>ИДК</i> _{ОПК-2.2}
5	5	Исходная информация, ее источники и интерпретация. Программа действий и мероприятий. Управление территориальным развитием.	4	-	Выполнение практической работы.	ПК-6 <i>ИДК</i> _{ПК-6.1.} <i>ИДК</i> _{ПК-6.3.}
6	6	Районные планировки. Планировочная структура городских агломераций. Географический анализ территории в теории и практике территориального планирования.	8	-	Обсуждение на семинаре.	ПК-6 <i>ИДК</i> _{ПК-6.1.} <i>ИДК</i> _{ПК-6.3.}
7	7	Особенности российских и зарубежных подходов к территориальному планированию регионов (рай-	8	-	Обсуждение на семинаре	ПК-6 <i>ИДК</i> _{ПК-6.1.} <i>ИДК</i> _{ПК-6.3.}

		онов) разных типов			
--	--	--------------------	--	--	--

6.1. План самостоятельной работы студентов

№	Тема	Вид самостоятельной работы, задание	Рекомендуемая литература	Количество часов
1	Территориальное планирование в системе географических наук.	Показать связь с другими науками	информационно-справочные и поисковые системы	2
2	История установления правового режима земель.	Подготовка к устному опросу	2, 11, 17;	2
3	Генеральная схема развития и размещения производительных сил СССР.	Конспектирование	1, 2, 3	2
4	Комплексные планы экономического и социального развития.	Конспектирование	информационно-справочные и поисковые системы	4
5	Территориальное планирование в Градостроительном кодексе РФ	Конспектирование	1,2,3	6
6	Оптимизация систем расселения	Подготовка к контрольной работе	информационно-справочные и поисковые системы	4
7	Планировочная структура промышленных, сельскохозяйственных, рекреационных районов	Подготовить реферат Сбор данных о землепользовании и экологической ситуации в регионе	1, 2, 3 1,2,3,4,5,6 информационно-справочные и поисковые системы	8
8	Планировочная организация инфраструктуры.	Конспект	1, 3,7;	4
9	Функциональная организация и зонирование территории	Конспект	6, 7, 8;	6
10	Комплексная экономико-географическая оценка территории	Подготовка к контрольной работе	3, 6, 7;	8
11	Ландшафтно-динамический подход к территориальному планированию.	Знакомство с результатами ландшафтного планирования в байкальском регионе	12, 13,16, 20;	4
ИТОГО				50

4.3.2. Перечень тем (вопросов), выносимых на самостоятельное изучение студентами в рамках самостоятельной работы студентов

№ п/п	Тема	Задание	Формируемая компетенция	ИДК
1	2	3	4	5
1	Знакомство с классическими трудами	Подготовить реферат по основным направлениям теории территориального планирования	ОПК-2	<i>ИДК</i> _{ОПК-2.1.} <i>ИДК</i> _{ОПК-2.2}
2	Анализ современных подходов	Доклад по этапам территориального планирования	ОПК-2	<i>ИДК</i> _{ОПК-2.1.} <i>ИДК</i> _{ОПК-2.2}
4	Теории территориально-производственных комплексов и кластеров	Доклад о современной территориальной структуре регионального производства	ПК-6	<i>ИДК</i> _{ПК-6.1.} <i>ИДК</i> _{ПК-6.3.}
5	Оптимизация систем расселения	Подготовка к семинару	ПК-6	<i>ИДК</i> _{ПК-6.1.} <i>ИДК</i> _{ПК-6.3.}

4.4. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа 1.

Тема: История установления правового режима земель.

Задание 1. Появление широкого круга частных собственников в городах привело к необходимости регламентировать соотношение частного и публичного интереса посредством установления ряда градостроительно-планировочных ограничений правообладателей земельных участков. Данные попытки были предприняты в Законе РФ от 14 июля 1992 г. № 3295-1 «Об основах градостроительства в Российской Федерации», а впоследствии в Градостроительном кодексе РФ 1998 г., градостроительных уставах (кодексах) и законах субъектов РФ, иных нормативно-правовых актах. Перечень категорий земель установлен ст. 7 ЗК РФ (предусматривает разделение земель в границах РФ на семь категорий по целевому назначению), а порядок изменения категории земель определен Законом о переводе земель из одной категории в другую. На федеральном уровне (ст. 10 Кодекса) определяются границы категории земель лесного фонда, земель особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также границ земель специального назначения (обороны и безопасности, федеральных энергетических систем и т.д.). На схеме субъекта РФ отражаются утвержденные вышестоящим уровнем границы указанных категорий земель, а также добавляются границы земель особо охраняемых природных территорий регионального значения, границы (существующие и планируемые) земель сельскохозяйственного назначения (включая границы сельскохозяйственных угодий). На уровне территориального планирования муниципального района отражаются вышестоящие решения о границах отдельных категорий земель и происходит окончательное графическое отражение и утверждение границ всех категорий земель в пределах межселенных территорий. В границах поселений (городских округов) аналогичные сведения (границы) утверждаются генеральными планами поселений (городских округов).

Самостоятельная работа 2.

Тема: Генеральная схема развития и размещения производительных сил СССР.

Задание 1. В какие годы разрабатывалась Генеральная схема и ее структура.

С 1965 по 1985 гг в СССР Совет по размещению производительных сил (при Госплане СССР) разрабатывал Схему, охватывающую все союзные республики, крупные экономические районы, автономные республики, края и области, Москву и Ленинград. Период, на который разрабатывались схемы составлял 20 лет, с более подробным обоснованием среднесрочной перспективы - на 10 лет и с детальным обоснованием предстоящей пятилетки. Схема представляла собой прогнозный документ стратегического характера, содержащий научное обоснование развития и размещения производительных сил на перспективу. Генеральная схема имела следующую структуру.

1. Анализ развития и размещения производительных сил за базисный период.
2. Задачи развития и размещения с учетом долгосрочных задач и предпосылок в соответствии с экономической стратегией развития страны.
3. Объективные предпосылки и условия размещения производительных сил в перспективе
4. Социальные проблемы размещения, направления и масштабы территориального перераспределения трудовых ресурсов, развитие региональной социальной инфраструктуры, рост уровня жизни в субъектах Федерации.
5. Прогноз развития и размещения отраслей народного хозяйства, межотраслевых комплексов и предприятий.
6. выявление проблем экономического и социального развития страны.
7. Оценка влияния международного разделения труда (глобализация экономических связей) на размещение производительных сил страны.
8. Расчет экономической эффективности предлагаемых изменений в региональной структуре народного хозяйства.

Самостоятельная работа 3.

Тема: Комплексные планы экономического и социального развития.

Задание 1. Дать пример успешного сочетания отраслевого и территориального развития при исполнении Комплексного плана экономического и социального развития. К примеру, Ленинград и Ленинградская область по этому плану развивались как единый народнохозяйственный комплекс, осуществлялась соответствующая организация и координация всех видов работ. Производительность труда и рентабельность промышленного и сельскохозяйственного производства здесь были выше, чем в других регионах страны, не имеющих таких комплексных планов.

Самостоятельная работа 4.

Тема: Территориальное планирование в Градостроительном кодексе РФ

Задание 1. Назначение территориального планирования и виды документов территориального планирования.

Территориальное планирование направлено на определение в документах территориального планирования назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов РФ, муниципальных образований.

Документы территориального планирования подразделяются на документы федерального уровня, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

Задание 2. Содержание документов территориального планирования Российской Федерации. Документами являются схемы: а) развития федерального транспорта, путей сообщения, информации и связи; б) обороны страны и безопасности государства; в) развития энергетики; г) развития и размещения особо охраняемых природных территорий федерального значения; д) защиты территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий; е) развития космической деятельности; ж) естественных монополий.

Самостоятельная работа 5.

Тема: Оптимизация систем расселения

Задание 1. Определить направления оптимизации. 1. Создание оптимальной сети местных систем расселения, образующих целостный каркас расселения. 2. Дезурбанизация. Переход к лидерству средних и росту малых городов в системе расселения. 3. Сохранение миграционной привлекательности территории. 4. Активизация миграции населения за счет стимулирования жилищного, культурно-бытового и промышленного строительства. 5. Развитие сбалансированной межмуниципальной системы центров обслуживания, образования и здравоохранения.

Самостоятельная работа 6

Тема: Планировочная структура промышленных, сельскохозяйственных, рекреационных районов

В состав *производственных зон* могут включаться: 1. производственные зоны - зоны размещения производственных объектов с различными нормативами воздействия на окружающую среду; 2. иные виды производственной инфраструктуры. Производственные зоны, предназначены для размещения промышленных, коммунальных и складских объектов. *Состав зон сельскохозяйственного использования* В состав зон сельскохозяйственного использования могут включаться: 1. зоны сельскохозяйственных угодий - пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами, виноградниками и другими); 2. зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства, дачного хозяйства, садоводства, личного подсобного хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения. В состав зон *рекреационного назначения* могут включаться зоны в границах территорий, занятых городскими лесами, скверами, парками, городскими садами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также в границах иных территорий, используемых и предназначенных для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом.

Самостоятельная работа 7

Тема: Планировочная организация инфраструктуры.

В состав зон инженерной и транспортной инфраструктур могут включаться: 1. коммунальные зоны - зоны размещения коммунальных и складских объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов транспорта, объектов оптовой торговли; иные виды инженерной и транспортной инфраструктур. Зоны инженерной и транспортной инфраструктур предназначены для размещения коммунальных и складских объектов, объектов инженерной и транспортной инфраструктур, в том числе сооружений и коммуникаций железнодорожного, автомобильного, речного, морского, воздушного и трубопроводного транспорта, связи, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов. Земельные участки в составе зон инженерной и транспортной инфраструктур предназначены для застройки объектами железнодорожного, автомобильного, речного, морского, воздушного и трубопроводного транспорта, связи, инженерной инфраструктуры, а также объектами иного назначения согласно градостроительным регламентам.

Самостоятельная работа 8

Тема: Функциональная организация и зонирование территории

Задание 1. Задачи функционального зонирования

1– определение количества и номенклатуры функциональных зон, подлежащих выделению на территории данной области (края, республики); 2– привязка определенных типов функциональных зон к конкретным элементам территории и составления схемы ее перспективного функционального зонирования; 3– разработка рекомендаций по оптимизации режима использования территорий в пределах функциональных зон разного типа

Самостоятельная работа 9

Тема: Комплексная экономико-географическая оценка территории

Задание 1. На примере района Иркутской области дать комплексную экономико-географическую оценку территории. Основная хозяйственная специализация района. Су-

шествующие ограничения развития хозяйственной деятельности. Возможные проекты экономического развития. Лесопользование, сельское хозяйство, водное хозяйство, добыча полезных ископаемых, рекреация и туризм, транспортная инфраструктура и др. Анализ факторов внешней и внутренней среды развития регионов. Программа социально-экономического развития муниципального образования.

Самостоятельная работа 10

Тема: Ландшафтно-динамический подход к территориальному планированию.

Задание 1. Этапы ландшафтного планирования территории.

1) инвентаризационный, направленный на сбор и обобщение всей доступной информации о природной среде территории, ее социально-экономических условиях, структуре и особенностях землепользования, ландшафтно-экологических проблемах территории; 2) оценочный, по характеру использования земель, оценки современных природных условий в категориях значения и чувствительности; 3) разработка целевых концепций использования природных ресурсов для отдельных природных сред; 4) разработка интегрированной целевой концепции использования территории; 5) составление концепции основных направлений действий и мероприятий.

V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

а) перечень литературы

основная

1. Чистобаев А.И., Красовская О.В., Скатерщиков С.В. Территориальное планирование на уровне субъектов России. - СПб.: Изд. дом "Инкери", 2010.- 296 с.

2. Сушенцева Н. В. Вопросы территориального планирования [Текст] : учеб. -метод. пособие / Н. В. Сушенцева, В. И. Псарев, И. А. Гончаров ; "Сибирское соглашение", межрегион. ассоц. . - Новосибирск : Сиб. кн. изд-во, 2011. - 242 с. – ISBN 978-5-904795-08-5 . - 5 эк.

3. Чебунин В.П. Региональная и муниципальная экономика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. П. Чебунин. - ЭВК. - Иркутск : ИГУ, 2012. - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - Неогранич. доступ.

4. Исаченко А.Г. Природопользование, ландшафтоведение и ландшафтное планирование // Изв. РГО, 2008.- Т.140.- Вып. 3.- С.1-15.

5. Геоэкологические основы территориального проектирования и планирования. -М.: Наука, 1989. - с. 144

6. Пузаченюк Е.А. Территориальное планирование. Учебное пособие.- Симферополь, 2006. - 21с.

7. Груздев В.М. Территориальное планирование. Теоретические аспекты и методология пространственной организации территории. Учебное пособие.- Нижний Новгород, 2014.- 146 с.

8. Методические рекомендации по изучению дисциплины "Территориальное планирование". Составитель З.Х. Тляшок. - Яблоновский, 2019

дополнительная

9. Перцик Е.Н. Районная планировка (территориальное планирование) [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / Е. Н. Перцик. - М. : Гардарики, 2006. - 398 с. : ил. – 2 экз.

10. Перцик Е.Н. Районная планировка (географические аспекты) - м.: Мысль, 1973.- 271 с.

11. Управление развитием муниципальных образований. (Стратегическое планирование. Территориальное планирование) [Электронный ресурс] : учеб. для преподавателя. - Электрон. текстовые дан., 53,7 Мб. - М. : [б. и.], [2007]. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

б) авторские разработки

Плюснин В.М. Территориальное планирование центральной экологической зоны Байкальской природной территории / В.М. Плюснин, И.Н. Владимиров. - Новосибирск: Гео, 2013. - 407 с.

в) периодические издания

- Журнал «Региональная экономика: теория и практика». Режим доступа: <https://www.fin-izdat.ru/journal/region>.

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. <http://www.irigs.irk.ru/docs/Indscpln/conts.html> Программа ландшафтного планирования Прибайкалья
2. http://www.irigs.irk.ru/docs/Indscpln/Landscapeplannig_Irkutsk_2006.pdf. Landscape Planning: Tools and Experience in Implementation / A.N. Antipov, V.V. Kravchenko, Yu.M. Semenov et al. – Irkutsk: V.B. Sochava Institute of Geography SB RAS Publishers, 2006. –149 p., colour illustrations.
3. http://rgo.msk.ru/commissions/cultural/2006_04_12-1.html Е.Ю. Колбовский. Ландшафтное планирование в регионах российской провинции: проблемы, вопросы, "узкие места". - Тезисы доклада на заседании [Комиссии по культурной географии, 12.04.2006](#).
4. http://www.academia-moscow.ru/catalogue/sale/rural_and_forestry/?id=2066 Ландшафтное планирование: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Е.Ю. Колбовский. - М.: Издательский центр "Академия", 2008. - 336 с.
5. <http://www.izdatgeo.ru/pdf/gipr/2006-1/11.pdf>. - А.Н. Антипов, Ю. М. Семенов. Ландшафтное планирование в Прибайкалье. – География и природные ресурсы. – 2006. - №11. – С. 11-18.
6. СНИП 11-04-2003. Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации.
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.11.2006 г. № 680 " О составе схем территориального планирования Российской Федерации".
8. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12,2004 г. № 190-ФЗ.

VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Учебно-лабораторное оборудование:

6.2. Программное обеспечение:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition (ежегодно обновляемое ПО) Лицензия № 1B081911180943145332406 от 27.11.2019 (2 года).

Google Chrome (ежегодно обновляемое ПО). Условия использования по ссылке: https://www.google.ru/chrome/browser/privacy/eula_text.html (бессрочно).

Mozilla Firefox (ежегодно обновляемое ПО). Условия использования по ссылке: <https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/> (бессрочно).

Microsoft Windows XP Professional Russian Upgrade Academic OPEN No Level. Номер Лицензии Microsoft 41059241 от 07.09.2006 (бессрочно).

Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level. " Государственный контракт № 03-162-09 от 01.12.2009 Номер Лицензии Microsoft 46211164" (бессрочно).

Microsoft® Office Standart 2010. Номер Лицензии Microsoft 60642086 от 11.07.2012 (бессрочно).

Microsoft®OfficeProfessionalPlus 2013 Russian Academic OLP 1License NoLevel. Microsoft Invoice Number: 9564549101 ООО 'ИЦ 'Сиброн' от 22.12.2014 (бессрочно).

6.3. Технические и электронные средства:

Помещение для самостоятельной работы студентов - дисплейный класс с доступом в Интернет и ЭИОС.

VII. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Используются традиционные образовательные технологии в форме лекций и практических занятий, промежуточных контрольных работ, зачетов, а также интернет-источники.

Информационные технологии используются на всех лекционных и практических занятиях.

Наименование тем занятий с указанием форм/ методов/ технологий обучения:

№ п/п	Тема занятия	Вид занятия	Форма / Методы//технологии дистанционного, интерактивного обучения	Количество часов
1	Анализ и оценка территориальных ресурсов	Практическая работа	Обучение критическому мышлению	2
2	ГИС-технологии в территориальном планировании	Практическая работа	Проблемное обучение	8
3	Функциональная организация и зонирование территории	Практическая работа	Проблемное обучение	6

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные средства для входного контроля (могут быть в виде тестов с закрытыми или открытыми вопросами).

ТЕСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Правильные ответы подчеркнуты

1. Ландшафтное планирование
 - 1.1. План размещения производительных сил
 - 1.2. Разновидность территориального планирования, проводимого на ландшафтной основе
 - 1.3. Схема расселения населения
2. Природные ресурсы
 - 2.1. Компоненты ландшафта вне связи с их использования
 - 2.2. Объекты, явления и силы природы, прямо или косвенно используемые или потенциально пригодные для использования в настоящем или будущем для удовлетворения материальных или духовных потребностей человека
 - 2.3. Объекты производственной инфраструктуры
3. Основные задачи ландшафтного планирования
 - 3.1. Сохранение основных функций ландшафтов как системы поддержания жизни
 - 3.2. Устойчивое экологически ориентированное природопользование
 - 3.3. Развитие транспорта и энергетики
4. Наиболее тесно связанные с ландшафтным планированием другие виды планирования
 - 4.1. Территориальные комплексные схемы охраны природы
 - 4.2. Социально-экономическое планирование финансовых ресурсов
 - 4.3. Районная планировка
5. Районная планировка

- 5.1. Рациональное, взаимосвязанное размещение на конкретной территории производственных предприятий, городских поселков, транспортных магистралей, инженерных коммуникаций и мест массового отдыха.
- 5.2. Проводится с учетом географических, социально-экономических, архитектурно-планировочных условий, факторов и ресурсов.
- 5.3. Финансовое планирование и прогнозирование
6. Отличительные особенности ландшафтного планирования
 - 6.1. Обеспечивают размещение производительных сил
 - 6.2. Основывается на ландшафтно-экологических критериях
 - 6.3. Носит не запретительный, а преимущественно рекомендательный характер, отвечающий интересам местных сообществ
7. Зарубежный опыт ландшафтного планирования, приоритетный в Байкальском регионе
 - 7.1. Немецкий
 - 7.2. Испанский
 - 7.3. Французский
8. Функции ландшафта
 - 8.1. Экологические
 - 8.2. Ресурсные
 - 8.3. Связанные с охраной и рациональным использованием недр
9. Уровни ландшафтного планирования. Ландшафтная программа
 - 9.1. Региональный
 - 9.2. Субрегиональный
 - 9.3. Локальный
12. Уровни ландшафтного планирования. Рамочный ландшафтный план
 - 12.1. Региональный
 - 12.2. Субрегиональный
 - 12.3. Локальный
13. Уровни ландшафтного планирования. Ландшафтный план
 - 13.1. Региональный
 - 13.2. Субрегиональный
 - 13.3. Локальный
14. Основные этапы ландшафтного планирования. Первый этап
 - 14.1. Инвентаризационный
 - 14.2. Оценочный
 - 14.3. Разработка отраслевых целей территориального развития
 - 14.4. Разработка интегрированных целей территориального развития
 - 14.5. Основные направления действий и мероприятия
15. Основные этапы ландшафтного планирования. Второй этап
 - 15.1. Инвентаризационный
 - 15.2. Оценочный
 - 15.3. Разработка отраслевых целей территориального развития
 - 15.4. Разработка интегрированных целей территориального развития
 - 15.5. Основные направления действий и мероприятия
16. Основные этапы ландшафтного планирования. Третий этап
 - 16.1. Инвентаризационный
 - 16.2. Оценочный
 - 16.3. Разработка отраслевых целей территориального развития
 - 16.4. Разработка интегрированных целей территориального развития
 - 16.5. Основные направления действий и мероприятия
17. Основные этапы ландшафтного планирования. Четвертый этап
 - 17.1. Инвентаризационный
 - 17.2. Оценочный

- 17.3. Разработка отраслевых целей территориального развития
- 17.4. Разработка интегрированных целей территориального развития
- 17.5. Основные направления действий и мероприятия
- 17. Основные этапы ландшафтного планирования. Пятый этап
- 17.1. Инвентаризационный
- 17.2. Оценочный этап
- 17.3. Разработка отраслевых целей территориального развития
- 17.4. Разработка интегрированных целей территориального развития
- 17.5. Основные направления действий и мероприятия
- 18. Инвентаризационный этап. Последовательность
- 18.1. Сбор информации о природных, социально-хозяйственных, экологических условиях и ресурсах (1, 2, 3)
- 18.2. Выявление основных проблем и конфликтов в сфере природопользования и экологического состояния территории (1, 2, 3)
- 18.3. Определение компонентов ландшафта для приоритетной оценки (1, 2, 3)
- 19. Оценочный этап. Последовательность
- 19.1. Разработка шкалы оценки устойчивости и значимости ландшафтов и их компонентов (1, 2)
- 19.2. Зонирование территории по критериям устойчивости и значимости (1, 2)
- 20. Разработка отраслевых целей территориального развития проводится в отношении
- 20.1. Компонентов ландшафта
- 20.2. Ландшафтов в целом
- 20.3. Охраны и рационального использования недр
- 21. Разработка интегрированных целей территориального развития проводится в отношении
- 21.1. Компонентов ландшафта
- 21.2. Ландшафтов в целом
- 21.3. Охраны и рационального использования недр
- 22. Основные направления действий и мероприятия.
- 22.1. Типы мероприятий. Последовательность. Отказ от использования (1, 2, 3). Экстенсивное использование (1, 2, 3). Интенсивное использование (1, 2, 3)
- 22. Типы целей. Последовательность. Сохранение (1, 2, 3). Улучшение (1, 2, 3). Развитие (1, 2, 3)
- 23. Экологическое зонирование Байкальской природной территории. Экологические зоны. Северо-западнее озера Байкал
- 23.1. Атмосферного влияния
- 23.2. Центральная (Участок Всемирного Природного Наследия)
- 23.3. Буферная
- 24. Экологическое зонирование Байкальской природной территории. Экологические зоны. В окружении озера Байкал
- 24.1. Атмосферного влияния
- 23.2. Центральная (Участок Всемирного Природного Наследия)
- 24.3. Буферная
- 24. Экологическое зонирование Байкальской природной территории. Экологические зоны. Юго-восточнее оз. Байкал
- 25.1. Атмосферного влияния
- 25.2. Центральная (Участок Всемирного Природного Наследия)
- 25.3. Буферная

Оценочные средства текущего контроля

Тематика заданий для самостоятельной работы

1. Методы географического прогнозирования.
2. Системный подход в географических исследованиях.
3. Ландшафтный анализ и синтез.
7. Учение о геосистемах.
8. Динамические категории ландшафтов.
10. Система ландшафтного мониторинга.
11. Виды территориального планирования.
12. Геоэкологическое планирование и проектирование.
13. Проектирование природно-техногенных геосистем.
14. Планирование землепользования.
15. Районная планировка.
16. Основы ландшафтного планирования.
17. Основные зарубежные школы ландшафтного планирования.
18. Особенности ландшафтного планирования в России.
20. Этапы территориального планирования.
21. Картографическое сопровождение.

Тесты (правильные ответы указаны в скобках)

Ландшафтное планирование:

1. Экологически ориентированное территориальное планирование, выполняемое на ландшафтной основе
2. Градостроительный план
3. План благоустройства территории
(Экологически ориентированное территориальное планирование, выполняемое на ландшафтной основе)

Объект ландшафтного планирования:

1. Природный ландшафт
2. Культурный ландшафт
3. Урбанизированные территории
(Природный ландшафт, культурный ландшафт)

Этапы ландшафтного планирования:

1. Инвентаризационный
2. Оценочный
3. Градостроительный
(Инвентаризационный, оценочный)

Критерии, по которым проводится экологическое зонирование территории:

1. Геологическое строение
2. Устойчивость ландшафтов
3. Значимость ландшафтов
(Устойчивость ландшафтов, значимость ландшафтов)

Типы целей использования территории:

1. Сохранение
2. Развитие
3. Улучшение
4. Водопотребление
5. Водопользование
(Сохранение, развитие, улучшение)

Отраслевые цели территориального развития определяются в отношении:

1. Компонентов ландшафта
2. Ландшафта в целом
3. Населения
(Компонентов ландшафта)

Оценочные средства для промежуточной аттестации (в форме экзамена)

Вопросы к экзамену:

1. На какие уровни подразделяются документы по территориальному планированию РФ?
2. В чем сущность стратегического и территориального планирования?
3. Что такое функциональное зонирование территории?
4. Территории особого природопользования. Их назначение?
5. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
6. Зоны экологического риска и возможного загрязнения окружающей среды вследствие аварий на потенциально опасных производственных объектах и объектах транспортной инфраструктуры.
7. Оценка воздействия на окружающую среду.
8. Инженерно-экологические изыскания при строительстве и эксплуатации промышленных объектов и объектах транспортной инфраструктуры.
9. Какие документы готовятся при территориальном планировании муниципальных образований?
10. Ежегодные доклады об экологической обстановке территории, их содержание.
11. Какие показатели населения используют в территориальном планировании субъектов РФ?
12. Сведения о транспорте и связи для схемы территориального планирования?
13. Материалы лесоустройства. Что применяется в территориальном планировании?
14. Для чего нужны сведения о лечебно-оздоровительных ресурсах - минеральных источниках, сапропелевых глинах, соленых озерах?
15. Климат и состояние атмосферного воздуха при рекреационном зонировании территории.
16. Какие материалы необходимы для анализа современного использования земель?
17. Классификация населенных пунктов по хозяйственному типу, административному статусу и экологическим проблемам.
18. Рациональное природопользование, в чем рациональность?
19. Закон РФ "Об охране озера Байкал". Его роль в территориальном планировании Байкальской природной территории.
20. "Полюса и точки роста" в функционально-планировочных зонах.
21. Что такое районная планировка, ее цели и задачи
22. Этапы (стадийность) районной планировки
23. Что такое планировочная организация территории, ее состав
24. Анализ территории, населения и трудовых ресурсов в системе районной планировки. Определение перспектив развития
25. Как решаются вопросы охраны окружающей среды, памятников природы и историко-культурного наследия при проведении районной планировки
26. Что такое ландшафтное планирование, его цели и задачи
16. Объект и предмет ландшафтного планирования, уровни
17. Опыт применения ландшафтного планирования за рубежом
18. Немецкая школа ландшафтного планирования
19. Ландшафтное планирование в России
20. Содержание российско-германских проектов экологически ориентированного развития
21. Соотношение ландшафтного планирования с другими видами территориального планирования, в том числе с районной планировкой
22. В каких случаях проводится ландшафтное планирование, где ему отдается предпочтение

23. Структурно-логическая схема ландшафтного планирования. Основные этапы
24. Инвентаризационный этап ландшафтного планирования
25. Оценочный этап ландшафтного планирования
26. Что такое отраслевые цели территориального развития, для каких компонентов ландшафта и каким образом осуществляется их разработка
27. Раскройте содержание интегрированных целей территориального развития
28. Как определяются и в чем заключаются основные направления действий и приоритетных мероприятий в системе территориального планирования
29. Оценка природных условий территории по категориям «значимости» и «устойчивости» ландшафтов
30. Мониторинг в системе ландшафтного планирования
31. Какая разница между градостроительным и территориальным зонированием?
32. Что понимается под градостроительным зонированием?
33. Что устанавливается для зон с особыми условиями использования территорий?
34. Какой характер носят публичные слушания?
35. Особенности планирования территорий с особым статусом.
36. Административно-территориальное устройство Российской Федерации.
37. Территориальные комплексные схемы охраны природы (ТерКСОП) в территориальном планировании регионов.
38. Что включает в себя Положение о территориальном планировании субъектов Российской Федерации?
39. Генеральные планы поселений.
40. Что отображается на картах (схемах) генеральных планов поселений?
41. Принципы развития социальной сферы при территориальном планировании.
42. Зоны рекреационного освоения озера Байкал
43. Методы оценки климата при терпланировании.
44. Мероприятия, обеспечивающие восстановления природной среды в местах разработки месторождений полезных ископаемых.
45. Разделение лесов по их хозяйственному и природоохранному значению.
46. Пригородные зоны генеральных планов городов. Их назначение и состав земель.
47. Принцип субсидиарности при территориальном планировании.
48. Пространственное планирование в США и странах Европы.
49. Социально-демографические факторы, анализируемые при территориальном планировании регионов.
50. Ландшафтное планирование как инструмент организации и совершенствования структуры природопользования.

Требования к зачету и экзамену

По каждой дисциплине направления преподаватель разрабатывает собственную шкалу оценок. Обучающийся получает зачет по дисциплине, если в течение семестра он набирает не менее 60 баллов. По указанной дисциплине применяется следующая шкала

Баллы, полученные обучающимися по дисциплине в течение семестра	Академическая оценка	
	60-70 баллов	удовлетворительно
71-85 баллов	хорошо	
86-100 баллов	отлично	

Если количество баллов, которое наберет обучающийся в течение семестра, будет недостаточным для получения им положительной академической оценки по дисциплине, преподаватель вправе потребовать от обучающегося выполнения дополнительных заданий для получения большего количества баллов. Решение о возможности и форме выполнения

обучающимся дополнительных заданий для получения большего количества баллов принимается преподавателем.

Пример экзаменационного билета:



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ИГУ»)
Факультет географический

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

Дисциплина "Территориальное планирование"

Направление подготовки 05.03.02 "География"

1. Что входит в документы территориального планирования муниципальных образований?
2. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, разработка мер по их предотвращению.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учитывает рекомендации ПООП по направлению и профилю подготовки 05.04.02 География

Разработчик:

(подпись)

профессор
(занимаемая должность)

В.М.Плюснин
(инициалы, фамилия)

Программа рассмотрена на заседании кафедры географии, картографии и геосистемных технологий «11» июня 2021 г. Протокол № 17

Зав. кафедрой Коновалова Т.И.

Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.