

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: ЧУМАЧЕНКО ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА
 Должность: РЕКТОР
 Дата подписания: 11.10.2022 12:35:43
 Уникальный программный ключ:
 9c9f7aaffa4840d284abe156657b8f85432bdb16



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ЮУнГГПУ»)

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА)

Шифр	Наименование дисциплины (модуля)
Б1.В.01.ДВ.10	Основы ландшафтоведения

Код направления подготовки	44.03.05
Направление подготовки	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Экономика. География
Уровень образования	бакалавр
Форма обучения	очная

Разработчики:

Должность	Учёная степень, звание	Подпись	ФИО
Доцент	кандидат географических наук, доцент		Дерягин Владимир Владиславович

Рабочая программа рассмотрена и одобрена (обновлена) на заседании кафедры (структурного подразделения)

Кафедра	Заведующий кафедрой	Номер протокола	Дата протокола	Подпись
Кафедра географии и методики обучения географии	Малаев Александр Владимирович	10	28.06.2019	
Кафедра географии и методики обучения географии	Малаев Александр Владимирович	1	10.09.2020	

Раздел 1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения образовательной программы с указанием этапов их формирования

Таблица 1 - Перечень компетенций, с указанием образовательных результатов в процессе освоения дисциплины (в соответствии с РПД)

Формируемые компетенции			
Индикаторы ее достижения	Планируемые образовательные результаты по дисциплине		
	знать	уметь	владеть
ПК-1 способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по преподаваемому предмету в профессиональной деятельности			
ПК.1.1 Знает содержание, особенности и современное состояние, понятия и категории, тенденции развития соответствующей профилю научной (предметной) области; закономерности, определяющие место соответствующей науки в общей картине мира; принципы проектирования и реализации общего и (или) дополнительного образования по предмету в соответствии с профилем обучения	3.1 знать методологические основы ландшафтоведения как науки; состав, структуру, свойства и факторы существования ландшафтных геосистем; их иерархию и таксономию; внутриландшафтные системные связи		
ПК.1.2 Умеет применять базовые научно-теоретические знания по предмету и методы исследования в предметной области; осуществляет отбор содержания, методов и технологий обучения предмету (предметной области) в различных формах организации образовательного процесса		У.1 уметь выявления вертикальной и горизонтальной структуры ландшафтных геосистем; факторы и главные закономерности ландшафтной дифференциации земной поверхности	
ПК.1.3 Владеет практическими навыками в предметной области, методами базовых научно-теоретических представлений для решения профессиональных задач			В.1 владеть навыками составления и анализа ландшафтных схем, профилей и карт для геосистем разного ранга; планированием геолого-геоморфологических, микроклиматических, гидрологических, геоботанических, почвенных и зоогеографических исследований в ландшафтных геосистемах

Компетенции связаны с дисциплинами и практиками через матрицу компетенций согласно таблице 2.

Таблица 2 - Компетенции, формируемые в результате обучения

Код и наименование компетенции	
Составляющая учебного плана (дисциплины, практики, участвующие в формировании компетенции)	Вес дисциплины в формировании компетенции (100 / количество дисциплин, практик)
ПК-1 способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по преподаваемому предмету в профессиональной деятельности	
Основы математической обработки информации	1,47
производственная практика (преддипломная)	1,47
Геология	1,47
Картография с основами топографии	1,47
Общее землеведение	1,47
Биогеография	1,47
Ландшафтоведение	1,47
Физическая география материков и океанов	1,47
Физическая география России	1,47
Основы экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства	1,47
Общая экономическая и социальная география	1,47
Экономическая и социальная география России	1,47
Экономическая и социальная география зарубежных стран	1,47
Геоинформационные системы в географии	1,47
Краеведение	1,47
Основы общей химии	1,47
Техногенное воздействие на ландшафты	1,47
Виды техногенной нагрузки на ландшафты Южного Урала	1,47
Региональная лимнология	1,47
Организация исследований по географии	1,47
Этногеография и география религий	1,47
Этнокультура и религии современного мира	1,47
География почв с основами почвоведения	1,47
Пространственное разнообразие почв	1,47
Актуальные вопросы современной геоэкологии	1,47
Бухгалтерский учет, экономический анализ, аудит	1,47
Географический прогноз	1,47
Геология Южного Урала и Зауралья	1,47
Изучение озерных геосистем на Южном Урале	1,47
Маркетинг	1,47
Менеджмент	1,47
Методы геологического изучения территории	1,47
Налоги и налогообложение	1,47
Основы географического прогнозирования	1,47
Основы ландшафтоведения	1,47
Статистика	1,47
Управление персоналом	1,47
Финансы, денежное обращение и кредит	1,47
Экономико-математические методы и модели	1,47
Экономическая теория	1,47
Основы промышленного, сельскохозяйственного производства и транспорта	1,47
Методика обучения и воспитания (экономика)	1,47
Физика	1,47
География населения	1,47
учебная практика (проектно-исследовательская работа)	1,47
Актуальные проблемы геополитики и экономики	1,47

Введение в общую географию	1,47
Введение в физическую географию	1,47
Географическая оболочка	1,47
География растений и животных	1,47
Геоурбанистика	1,47
Геоэкология и ресурсные возможности регионов России	1,47
Информационные технологии в школьном предмете "География"	1,47
Методика обучения и воспитания (география)	1,47
Методы географических исследований	1,47
Общие географические закономерности Земли	1,47
Особенности развития мирового хозяйства	1,47
Прикладные аспекты использования ГИС	1,47
Природно-ресурсный потенциал Земли	1,47
Природное наследие материков	1,47
Современные процессы в мировом хозяйстве	1,47
учебная практика (комплексная)	1,47
учебная практика (по картографии)	1,47
учебная практика (по ландшафтоведению)	1,47
учебная практика (по общему землеведению)	1,47
Экономическая и социальная география регионов России	1,47
Экономическая и социальная география Уральского региона	1,47
Химия	1,47

Таблица 3 - Этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП

Код компетенции	Этап базовой подготовки	Этап расширения и углубления подготовки	Этап профессионально-практической подготовки
-----------------	-------------------------	---	--

ПК-1	Основы математической обработки информации, производственная практика (преддипломная), Геология, Картография с основами топографии, Общее землеведение, Биogeография, Ландшафтоведение, Физическая география материков и океанов, Физическая география России, Основы экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства, Общая экономическая и социальная география, Экономическая и социальная география России, Экономическая и социальная география зарубежных стран, Геоинформационные системы в географии, Краеведение, Основы общей химии, Техногенное воздействие на ландшафты, Виды техногенной нагрузки на ландшафты Южного Урала, Региональная лимнология, Организация исследований по географии, Этногеография и география религий, Этнокультура и религии современного мира, География почв с основами почвоведения, Пространственное разнообразие почв, Актуальные вопросы современной геоэкологии, Бухгалтерский учет, экономический анализ, аудит, Географический прогноз, Геология Южного Урала и Зауралья, Изучение озерных геосистем на Южном Урале, Маркетинг, Менеджмент, Методы геологического изучения территории, Налоги и налогообложение, Основы географического прогнозирования, Основы ландшафтоведения, Статистика, Управление персоналом, Финансы, денежное обращение и кредит, Экономико-математические методы и модели, Экономическая теория, Основы промышленного, сельскохозяйственного производства и транспорта, Методика	производственная практика (преддипломная), учебная практика (проектно-исследовательская работа), учебная практика (комплексная), учебная практика (по картографии), учебная практика (по ландшафтоведению), учебная практика (по общему землеведению)
------	---	--

Раздел 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Таблица 4 - Показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования в процессе освоения учебной дисциплины (в соответствии с РПД)

№	Раздел	
Формируемые компетенции		
Показатели сформированности (в терминах «знать», «уметь», «владеть»)		Виды оценочных средств
1	Введение	
ПК-1		
Знать знать методологические основы ландшафтоведения как науки; состав, структуру, свойства и факторы существования ландшафтных геосистем; их иерархию и таксономию; внутриландшафтные системные связи		Доклад/сообщение
Уметь уметь выявления вертикальной и горизонтальной структуры ландшафтных геосистем; факторы и главные закономерности ландшафтной дифференциации земной поверхности		Доклад/сообщение
2	Природные компоненты как части ПТК	
ПК-1		
Знать знать методологические основы ландшафтоведения как науки; состав, структуру, свойства и факторы существования ландшафтных геосистем; их иерархию и таксономию; внутриландшафтные системные связи		Задания к лекции
Уметь уметь выявления вертикальной и горизонтальной структуры ландшафтных геосистем; факторы и главные закономерности ландшафтной дифференциации земной поверхности		Задания к лекции
Владеть владеть навыками составления и анализа ландшафтных схем, профилей и карт для геосистем разного ранга; планированием геолого-геоморфологических, микроклиматических, гидрологических, геоботанических, почвенных и зоогеографических исследований в ландшафтных геосистемах		Задания к лекции
3	Морфологическая структура ландшафта	
ПК-1		
Знать знать методологические основы ландшафтоведения как науки; состав, структуру, свойства и факторы существования ландшафтных геосистем; их иерархию и таксономию; внутриландшафтные системные связи		Мультимедийная презентация
Уметь уметь выявления вертикальной и горизонтальной структуры ландшафтных геосистем; факторы и главные закономерности ландшафтной дифференциации земной поверхности		Мультимедийная презентация
Владеть владеть навыками составления и анализа ландшафтных схем, профилей и карт для геосистем разного ранга; планированием геолого-геоморфологических, микроклиматических, гидрологических, геоботанических, почвенных и зоогеографических исследований в ландшафтных геосистемах		Мультимедийная презентация

Таблица 5 - Описание уровней и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Код	Содержание компетенции			
Уровни освоения компетенции	Содержательное описание уровня	Основные признаки выделения уровня (критерии оценки сформированности)	Пятибалльная шкала (академическая оценка)	% освоения (рейтинговая оценка)
ПК-1	ПК-1 способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по преподаваемому предмету в профессиональной деят...			

Раздел 3. Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)

1. Оценочные средства для текущего контроля

Раздел: Введение

Задания для оценки знаний

1. Доклад/сообщение:

Создать доклад с презентацией на тему "Вклад Докучаева в теорию и практику ландшафтоведения"
Создать доклад с презентацией на тему "Вклад Вернадского в теорию и практику ландшафтоведения"
Создать доклад с презентацией на тему "Вклад Милькова в теорию и практику ландшафтоведения"

Задания для оценки умений

1. Доклад/сообщение:

Создать доклад с презентацией на тему "Вклад Докучаева в теорию и практику ландшафтоведения"
Создать доклад с презентацией на тему "Вклад Вернадского в теорию и практику ландшафтоведения"
Создать доклад с презентацией на тему "Вклад Милькова в теорию и практику ландшафтоведения"

Задания для оценки владений

Раздел: Природные компоненты как части ПТК

Задания для оценки знаний

1. Задания к лекции:

Создать структурную схему "Компоненты геона и их роль в формировании ландшафта"
Создать структурную схему "Компоненты биоты и их роль в формировании ландшафта"
Создать структурную схему "Компоненты почвы и их роль в формировании ландшафта"

Задания для оценки умений

1. Задания к лекции:

Создать структурную схему "Компоненты геона и их роль в формировании ландшафта"
Создать структурную схему "Компоненты биоты и их роль в формировании ландшафта"
Создать структурную схему "Компоненты почвы и их роль в формировании ландшафта"

Задания для оценки владений

1. Задания к лекции:

Создать структурную схему "Компоненты геона и их роль в формировании ландшафта"
Создать структурную схему "Компоненты биоты и их роль в формировании ландшафта"
Создать структурную схему "Компоненты почвы и их роль в формировании ландшафта"

Раздел: Морфологическая структура ландшафта

Задания для оценки знаний

1. Мультимедийная презентация:

Создать презентацию с докладом "Фациальный рисунок территории и роль фаций в физиономичности ландшафта"
Создать презентацию с докладом "Рисунок урочищ территории и роль урочищ в физиономичности ландшафта"
Создать презентацию с докладом "Рисунок местностей территории и роль местностей в физиономичности ландшафта"

Задания для оценки умений

1. Мультимедийная презентация:

Создать презентацию с докладом "Фациальный рисунок территории и роль фаций в физиономичности ландшафта"

Создать презентацию с докладом "Рисунок урочищ территории и роль урочищ в физиономичности ландшафта"

Создать презентацию с докладом "Рисунок местностей территории и роль местности в физиономичности ландшафта"

Задания для оценки владений

1. Мультимедийная презентация:

Создать презентацию с докладом "Фациальный рисунок территории и роль фаций в физиономичности ландшафта"

Создать презентацию с докладом "Рисунок урочищ территории и роль урочищ в физиономичности ландшафта"

Создать презентацию с докладом "Рисунок местностей территории и роль местности в физиономичности ландшафта"

2. Оценочные средства для промежуточной аттестации

1. Экзамен

Вопросы к экзамену:

1. Объект и предмет исследования в ландшафтоведении. Место ландшафтоведения в системе других наук.
2. Основные научные и социальные предпосылки и этапы развития ландшафтоведения.
3. История становления ландшафтоведения как науки, основные научные школы в ландшафтоведении.
4. Природные компоненты как составные части ландшафта, понятие «природные факторы».
5. Литогенная основа как компонент ландшафта (свойства, характеристики, влияющие на особенности ландшафтной организации).
6. Особенности уральской литогенной основы и её влияние на физиономичность ландшафта.
7. Атмосфера как компонент ландшафтов (свойства, функции, связи, влияющие на ландшафтную организацию).
8. Особенности уральской атмосферной циркуляции и её влияние на физиономичность ландшафта.
9. Гидросфера как компонент ландшафтов (свойства, функции, связи, влияющие на ландшафтную организацию).
10. Особенности уральской гидросферы и её влияние на физиономичность ландшафта.
11. Почвы как природный компонент ландшафтов (свойства, функции в ландшафтах, связи с другими компонентами).
12. Особенности уральского почвенного покрова и его влияние на физиономичность ландшафта.
13. Биота как компонент ландшафтов (свойства, функции, связи, влияющие на ландшафтную организацию).
14. Особенности уральской биоты и её влияние на физиономичность ландшафта.
15. Понятие «природный территориальный комплекс и геосистема», типы связей между компонентами ландшафтов.
16. Вертикальная и горизонтальная структура ландшафтов.
17. Морфологические части (элементы) ландшафтов. Иерархическая структура ландшафтов.
18. Элементарный природный комплекс, его организация, характерные размеры.
19. Урочища как составные части ландшафтов, их характерные размеры, организация, свойства.
20. Подурочища как составные части уральских ландшафтов, их характерные размеры, организация, свойства.
21. Местность как морфологическая часть ландшафтной структуры.
22. Ландшафт как узловая единица в классификационной иерархической системе природных территориальных комплексов (определение понятия, структура, свойства и т.д.).
23. Морфологическая структура ландшафтов. Моно- и полидоминантные ландшафты (понятие, структура, свойства, примеры).
24. Парагенетические геосистемы (определение понятия, особенности организации, свойства, примеры).
25. Ландшафтные катены (определение понятия, особенности организации, примеры).

26. Ландшафтные поля (понятие, свойства, структура, организация, примеры).
27. Ландшафтные нуклеарные геосистемы (понятие, свойства, структура, организация, примеры).
28. Ландшафтные экотоны (понятие, свойства, структура, примеры).
29. Зональность ландшафтов как одна из основных закономерностей ландшафтной дифференциации суши (где и как проявляется, определение понятия).
30. Проявление горизонтальной (широтной) зональности в горах, высотная поясность (причины, особенности проявления).
31. Секторность ландшафтной сферы как основная закономерность ландшафтной дифференциации суши (где и в чем проявляется, определение понятия, примеры).
32. Геолого-геоморфологическая ярусная дифференциация ландшафтов суши (где и как проявляется - на равнинах, в горах).
33. Экспозиционная дифференциация ландшафтной сферы суши (суть, как проявляется, в чем).
34. Понятие динамики ландшафтов, как она проявляется (природные ритмы, тренды, катастрофы или революции).
35. Динамика функционирования, как и в чем проявляется.
36. Динамика развития и эволюции (понятия, как и в чем проявляются).
37. Динамика природных катастроф и восстановительных сукцессии (определение понятий, в чем и как проявляются).
38. Антропогенная динамика геосистем (в чем и как проявляется).
39. Понятие характерного времени и метахронности структуры геосистем.
40. Концептуальные основы учения о природно-антропогенных ландшафтах.

Раздел 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Для текущего контроля используются следующие оценочные средства:

1. Доклад/сообщение

Доклад – развернутое устное (возможен письменный вариант) сообщение по определенной теме, сделанное публично, в котором обобщается информация из одного или нескольких источников, представляется и обосновывается отношение к описываемой теме.

Основные этапы подготовки доклада:

1. четко сформулировать тему;
2. изучить и подобрать литературу, рекомендуемую по теме, выделив три источника библиографической информации:
 - первичные (статьи, диссертации, монографии и т. д.);
 - вторичные (библиография, реферативные журналы, сигнальная информация, планы, граф-схемы, предметные указатели и т. д.);
 - третичные (обзоры, компилятивные работы, справочные книги и т. д.);
3. написать план, который полностью согласуется с выбранной темой и логично раскрывает ее;
4. написать доклад, соблюдая следующие требования:
 - структура доклада должна включать краткое введение, обосновывающее актуальность проблемы; основной текст; заключение с краткими выводами по исследуемой проблеме; список использованной литературы;
 - в содержании доклада общие положения надо подкрепить и пояснить конкретными примерами; не пересказывать отдельные главы учебника или учебного пособия, а изложить собственные соображения по существу рассматриваемых вопросов, внести свои предложения;
5. оформить работу в соответствии с требованиями.

2. Задания к лекции

Задания к лекции используются для контроля знаний обучающихся по теоретическому материалу, изложенному на лекциях.

Задания могут подразделяться на несколько групп:

1. задания на иллюстрацию теоретического материала. Они выявляют качество понимания студентами теории;
2. задания на выполнение задач и примеров по образцу, разобранным в аудитории. Для самостоятельного выполнения требуется, чтобы студент овладел рассмотренными на лекции методами решения;
3. задания, содержащие элементы творчества, которые требуют от студента преобразований, реконструкций, обобщений. Для их выполнения необходимо привлечь ранее приобретенный опыт, устанавливать внутрипредметные и межпредметные связи, приобрести дополнительные знания самостоятельно или применить исследовательские умения;
4. может применяться выдача индивидуальных или опережающих заданий на различный срок, определяемый преподавателем, с последующим представлением их для проверки в указанный срок.

3. Мультимедийная презентация

Мультимедийная презентация – способ представления информации на заданную тему с помощью компьютерных программ, сочетающий в себе динамику, звук и изображение.

Для создания компьютерных презентаций используются специальные программы: PowerPoint, Adobe Flash CS5, Adobe Flash Builder, видеофайл.

Презентация – это набор последовательно сменяющих друг друга страниц – слайдов, на каждом из которых можно разместить любые текст, рисунки, схемы, видео – аудио фрагменты, анимацию, 3D – графику, фотографию, используя при этом различные элементы оформления.

Мультимедийная форма презентации позволяет представить материал как систему опорных образов, наполненных исчерпывающей структурированной информацией в алгоритмическом порядке.

Этапы подготовки мультимедийной презентации:

1. Структуризация материала по теме;
2. Составление сценария реализации;
3. Разработка дизайна презентации;
4. Подготовка медиа фрагментов (тексты, иллюстрации, видео, запись аудиофрагментов);
5. Подготовка музыкального сопровождения (при необходимости);
6. Тест-проверка готовой презентации.

2. Описание процедуры промежуточной аттестации

Оценка за зачет/экзамен может быть выставлена по результатам текущего рейтинга. Текущий рейтинг – это результаты выполнения практических работ в ходе обучения, контрольных работ, выполнения заданий к лекциям (при наличии) и др. видов заданий.

Результаты текущего рейтинга доводятся до студентов до начала экзаменационной сессии.

Экзамен преследует цель оценить работу обучающегося за определенный курс: полученные теоретические знания, их прочность, развитие логического и творческого мышления, приобретение навыков самостоятельной работы, умения анализировать и синтезировать полученные знания и применять их для решения практических задач.

Экзамен проводится в устной или письменной форме по билетам, утвержденным заведующим кафедрой (или в форме компьютерного тестирования). Экзаменационный билет включает в себя два вопроса и задачи. Формулировка вопросов совпадает с формулировкой перечня вопросов, доведенного до сведения обучающихся не позднее чем за один месяц до экзаменационной сессии.

В процессе подготовки к экзамену организована предэкзаменационная консультация для всех учебных групп.

При любой форме проведения экзаменов по билетам экзаменатору предоставляется право задавать студентам дополнительные вопросы, задачи и примеры по программе данной дисциплины. Дополнительные вопросы также, как и основные вопросы билета, требуют развернутого ответа.