

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лиховид Андрей Андреевич

Должность: И.о. декана медико-биологического факультета

Дата подписания: 18.06.2026 10:13:25

Уникальный программный ключ:

842008d9d07ceade57ed427a05fd21c9bdc6cab6

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

декана медико-биологического

факультета

д-р геогр. наук проф.

Лиховид А.А.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля успеваемости

и промежуточной аттестации по дисциплине

Ландшафтная экология с основами ландшафтоведения

Направление подготовки

05.03.06 – Экология и

природопользование

Направленность (профиль)

Экология и экологическая безопасность

Год начала обучения

2026

Форма обучения

очная

Реализуется в семестре

__ 6 __

Введение

1. Назначение обеспечение методической основы для организации и проведения текущего контроля по дисциплине «Ландшафтная экология с основами ландшафтоведения». Текущий контроль по данной дисциплине – вид систематической проверки знаний, умений, навыков студентов. Задачами текущего контроля являются получение первичной информацию о ходе и качестве освоения компетенций, а также стимулирование регулярной целенаправленной работы студентов.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Ландшафтная экология с основами ландшафтоведения» в соответствии с образовательной программой по направлению подготовки 05.03.06 – Экология и природопользование.

3. Разработчик: Харин К.В., зав. кафедрой экологии и биогеографии

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель: канд. биол. наук, доц.. Пахомова Т.А., председатель УМК МБФ

Члены комиссии: канд. биол. наук, доц.. Денисова Е.В., и.о. зам.декана по учебной работе МБФ;

канд. геогр. наук. доцент Харин К.В.;
канд. биол. наук. Траутвайн С.А. доцент кафедры экологии и биогеографии

Представитель организации-работодателя:

начальник лаборатории по мониторингу загрязнения окружающей среды Ставропольского ЦГМС – филиал ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» Стрелкова О.Б..

Экспертное заключение:

ФОС позволяет оценить уровень сформированности компетенций, рекомендуется к использованию в учебном процессе

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

.

1. Описание критериев оценивания компетенции на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенци(ий),			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворител ьно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворит ельно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
Компетенция: ПК-4 - Способен проводить работы по экологической оценке состояния территорий				
ИД-1_{ПК-4} Организовывает мероприятия по мониторингу контрольных территорий с применением природоохранных биотехнологий	Не способен самостоятельно организовывать мероприятия по мониторингу контрольных территорий с применением природоохранных биотехнологий	С некоторыми ошибками способен самостоятельно организовывать мероприятия по мониторингу контрольных территорий с применением природоохранных биотехнологий	Способен самостоятельно организовывать мероприятия по мониторингу контрольных территорий с применением природоохранных биотехнологий	Самостоятельно и грамотно способен организовывать мероприятия по мониторингу контрольных территорий с применением природоохранных биотехнологий
ИД-6_{ПК-4} Использует экологическое законодательство Российской Федерации; нормативно-технические и методические материалы по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов	Не способен самостоятельно использовать экологическое законодательство Российской Федерации; нормативно-технические и методические материалы по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов	С некоторыми ошибками способен самостоятельно использовать экологическое законодательство Российской Федерации; нормативно-технические и методические материалы по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов	Способен самостоятельно использовать экологическое законодательство Российской Федерации; нормативно-технические и методические материалы по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов	Самостоятельно и грамотно способен использовать экологическое законодательство Российской Федерации; нормативно-технические и методические материалы по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов

Описание шкал оценивания

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

Критерии выставления оценок

Оценка «зачтено». Процедура зачета и дифференцированного зачета как отдельное контрольное мероприятие не проводится. Зачет выставляется по результатам работы в семестре, при сдаче всех контрольных мероприятий, предусмотренных текущим контролем успеваемости.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту не сдавшему в полном объеме контрольные мероприятия. Обучающемуся, не сдавшему в полном объеме контрольные мероприятия, ставится отметка «не зачтено».

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
		Форма обучения очная	
1.	b, c, d	Выберите несколько верных ответов, относящихся к геосистемам регионального уровня: а) урочища б) ландшафтные зоны с) сектора д) провинции е) фации	ПК-4
2.	c b f a e d	Установите правильную последовательность в иерархии геосистем (от меньшей к большей): а) ландшафт б) урочище с) фация д) ландшафтная зона е) ландшафтная провинция ф) местность	ПК-4
3.	1-с 2-б 3-а	Установите соответствие между уровнем организации и геосистемами: 1) локальный 2) региональный 3) планетарный а) географическая оболочка б) ландшафтные зоны с) фации	ПК-4
4.	b, e, c,	Установите правильную последовательность в расположении ландшафтных зон России в направлении с севера на юг: а) степная	ПК-4

	a, d	b) тундровая с) лесостепная d) полупустынная е) таёжная	
5.	1-e 2-a 3-d 4-b 5-f 6-a	Соответствие понятий и определений к ним. 1) совокупность популяций растений 2) совокупность видов животных 3) совокупность видов растений и животных 4) совокупность популяций животных 5) совокупность популяций растений и животных 6) совокупность видов растений а) фауна b) население с) флора d) биота е) растительность f) биом	ПК-4
6.	e	Выберите верный ответ. Главное функциональное звено ландшафта: а) абиотическая миграция b) атмосферные осадки с) дифляция d) выветривание е) влагооборот	ПК-4
7.	a b с d	Географическая оболочка состоит из следующих сфер: а) литосфера (верхняя часть) b) биосфера (в том числе и человек) с) гидросфера d) атмосфера (нижняя часть) е) термосфера f) экзосфера	ПК-4
8.	c	Выберите верный вариант. Геосистема, которой соответствует одна растительная ассоциация.	ПК-4

		а) местность б) урочище с) фация д) ландшафт е) подурочище	
9.	а	В какой из перечисленных видов ландшафтов наиболее выражена антропогенная нагрузка: а) антропогенно-природный б) природно- антропогенный с) природный	ПК-4
10.	а	Выбор способов рационального использования ландшафта: а) оптимизация б) рекультивация с) мелиорация д) консервация	ПК-4
11.	а	Участки территории или акватории, на которых сохраняется в естественном состоянии весь природный комплекс, т.е. полностью изъятые из хозяйственного использования: а) заповедник б) заказник с) природный резерват д) национальный парк	ПК-4
12.	а	Антропофиты: а) растения местной или инорайонной флоры, успешно произрастающие в местах, нарушенных человеческой деятельностью б) растения культурной инорайонной флоры, произрастающие на данной территории с) растения местной флоры, успешно произрастающие в местах, ненарушенных человеческой деятельностью д) растения культурной местной флоры, произрастающие на данной территории	ПК-4

13.	a, b, d, e	Выберите четыре черты, характеризующие ландшафтный покров России: a) - Ландшафтный покров России исключительно разнообразен и сложен b) - Ландшафты России образуют зонально-мозаичный ковер, обрамленный с севера и востока аквально-арктическими морскими и островными ПТК c) - Для территории России характерно преобладание высокогорных и среднегорных ландшафтов. d) - Азиатская часть России представлена преимущественно плоскогорными, горными и низкогорно-котловинными классами ландшафтов e) - Территория России представлена хорошо выраженными зональными типами ландшафтов f) - На западе территории России располагаются зоны субтропиков, полупустынь и пустынь	ПК-4
14.	b, c	К антропогенно-модифицированным ландшафтам относятся (2 ответа): a) заповедные ландшафты b) агроландшафты c) лесопосадки d) бореальные леса	ПК-4
15.	b, c	Выберите азональный и интразональный природный территориальный комплекс (ПТК): a) лесотундра b) ледник горный c) галерейные леса d) саванна	ПК-4
16.	a	Как называются виды растений, животных, природных ландшафтов, возникающих в процессе эволюции в данной местности и обитающие в ней в настоящее время? a) Реликтовые b) Эндемичные c) Зональные виды	ПК-4

