

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.05.2024 14:51:06  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Дисциплина изучается в рамках освоения ОП ВО «Экология города»  
05.04.06 «Экология и природопользование»

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Институт экологии**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА  
ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО  
ПРАКТИКЕ**

**ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА**

(наименование дисциплины/практики)

**Оценочные материалы рекомендованы МССН для направления  
подготовки/специальности:**

05.04.06 Экология и природопользование

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины/практики ведется в рамках реализации основной  
профессиональной образовательной программы (ОП ВО, профиль/специализация):**

Экология города

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**Оценочные материалы актуализированы для учебного года:**

2024/2025

(учебный год)

**Москва**

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

**Вид практики:** производственная практика

**Тип практики:** Практика по получению и закреплению общекультурных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций и начального опыта профессиональной деятельности

**Направление подготовки:** 05.04.06 Экология и природопользование (магистратура)

**Специализация:** «Экология города»

Настоящий Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся является Приложением к рабочей программе преддипломной практики, разработанной в соответствии с учебным планом по направлению 05.04.06 Экология и природопользование, специализация «Экология города».

**Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения преддипломной практики:** УК-3; УК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-13

В результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

### **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

4. **УК-3.** Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

5. **УК-6.** Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

### **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

#### **Научно-исследовательская деятельность**

**ПК-3.** Способен анализировать данные экологического мониторинга, делать предварительные выводы о состоянии объекта и окружающей среды;

**ПК-4.** Способен производить статистический анализ полученных данных о состоянии окружающей природной среды;

**ПК-6.** Умеет проводить анализ исходной информации об объекте градостроительной деятельности на основе принятой системы принципов, целей и средств планирования и проектирования обустройства территорий и определенных потребностей в исследованиях и изысканиях;

#### **Проектно-технологическая деятельность**

**ПК-9.** Способен производить натурное обследование объекта, его частей, основания или окружающей среды и владеет навыками камеральной обработки и формализации результатов исследований;

**ПК-12.** Способен использовать современные средства географических информационных систем и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

**ПК-13.** Способен к проведению пространственных, территориальных, демографических, социологических, экономических исследований, инженерно-геологических, картографических изысканий.

## **1. БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ПРАКТИКЕ**

Оценивание уровня сформированности компетенций по итогам прохождения практики осуществляется в соответствии с действующей в РУДН Балльно-рейтинговой системой (БРС).

Код контролируемой компетенции или ее части	Контролируемый раздел практики	Контролируемая тема практики	Опрос	Содержание	оформление	Выполнение СР	Баллы темы	Баллы раздела	ЗАЧЕТ
ПК-3 ПК-6 УК-6	Самостоятельная работа, в т.ч. под руководством руководителей от факультета и организации	Библиографический этап: сбор, обработка и систематизация литературного материала . Литературный обзор по теме исследований		5	5		10	70	
УК-3 УК-6 ПК-3; ПК-4, ПК-6; ПК-9. ПК-12; ПК-13		Экспериментально-исследовательский этап : выполнение производственных заданий, наблюдения, измерения, отбор образцов.	5	15	5	5	30		
		Обработка и анализ результатов15		5	5	5	15		
		Составление графического и картографического материала 15		5	5	5	15		
УК-6 ПК-4; ПК-6; ПК-12	Отчет по результатам практики	Написание отчёта текст 15		10	5		15	30	
		Подготовка презентации и доклада 10		5	5		10		
		Защита отчёта 5	5				5		
		<b>ИТОГО: 100</b>	<b>10</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	

## 2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Аттестация по итогам практики проводится на основании защиты оформленного отчета, дневника практики, отзыва руководителя практики с места прохождения практики и отзыва научного руководителя комиссией, численность которой устанавливает заведующий кафедрой, в состав которой входят: научный руководитель, руководитель практики по кафедре, преподаватели выпускающей кафедры, либо на заседании кафедры.

### Тематика вопросов при сдаче зачёта по практике:

Цели и задачи практики, методика и методы, применяемые в конкретных практических условиях, виды личного участия студентов в производственной и научной деятельности, теоретические основы практической работы студента на практике, изученные научные источники, ведение дневника практики.

По итогам аттестации студенту выставляется дифференцированная оценка в соответствии с положением о балльно-рейтинговой системе оценки знаний на экологическом факультете по 100 балльной шкале, куда входят:

Оценка руководителя от организации, оценивается - Экспериментально-исследовательский этап: выполнение производственных заданий, наблюдения, измерения, отбор образцов. (30 баллов) (отмечается полнота и качество выполнения индивидуального задания)

Оценка научного руководителя\_ (30 баллов) – оценивается Библиографический этап: сбор, обработка и систематизация литературного материала, литературный обзор по теме исследований, самостоятельная работа: обработка и анализ результатов, составление графического и картографического материала, содержание отчета (отмечается качество и количество материала для выпускной работы)

Оценка за отчёт (суммарно 40 баллов) выставляется комиссией (по итогам защиты на заседании кафедры или комиссии кафедры)

Итоговая оценка за практику\_ выставляется по 100 балльной системе.

Критерием оценки результатов является степень и качество выполнения программы (индивидуального задания) практики.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН/ФГОС.

### РАЗРАБОТЧИКИ:

Профессор департамента РП



Станис Е.В.

Должность, БУП

подпись

Фамилия И.О.

### РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Департамент рационального  
Природопользования (РП)



Кучер Д.Е.

Наименование БУП

Подпись

Фамилия И.О.

### РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Профессор департамента РП



Станис Е.В.

Должность, БУП

подпись

Фамилия И.О.