Управление труда и занятости Республики Карелия

Разработчик: Центр бюджетного мониторинга

Биолог

Специалист, занимающийся исследованием растительного и животного мира Земли, а именно изучением всех аспектов жизни организмов Земли, их структуру, рост, развитие, происхождение, эволюцию и распределение на планете. Биолог классифицирует и описывает мир флоры и фауны, изучает взаимодействие видов друг с другом посредством сбора тематического материала, его исследования, организации проведения экспериментов и разработки технологии практического применения полученных результатов, разрабатывает меры по сохранению видов животных и растений.



Средняя заработная плата

От 40,4 тыс ₽*

в 2024 году

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 будет актуальна

5 вакансий*

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Профессионально важные качества

- профессиональная этичность и объективность
- развитое зрительное и цветовое восприятие
- аналитический склад ума
- наблюдательность, развитый глазомер
- способность к планированию деятельности во времени

Медицинские противопоказания

- аллергические реакции
- заболевания органов зрения и слуха
- нарушения когнитивных функций головного мозга
- нарушение функций опорно - двигательного аппарата
- нервно-психические расстройства

Необходимо знать

- особенности строения и жизнедеятельности объектов исследуемой живой природы
- химию
- экологию
- латынь
- физику

Необходимо уметь

- проводить качественные и количественные наблюдения
- подготавливать и проводить лабораторные исследования
- работать с лабораторными принадлежностями
- анализировать результаты исследований
- изучать физические и физико-химические явления в организмах, влияние факторов на живые системы

Учебная специальность

Высшее образование

- 06.03.01 Биология
- 06.04.01 Биология
- 19.03.01 Биотехнология

Среднее профессиональное образование

- 19.02.01 Биохимическое производство
- 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство
- 18.02.15 Биохимическое производство

Где можно учиться

- Петрозаводский государственный университет
- Петрозаводский базовый медицинский колледж

Где можно работать

Компании

- Лаборатории
- Экологические и природоохранные организации
- Научно-исследовательские институты
- Образовательные учреждения
- Зоологические и ботанические сады

- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк „Водлозерский“»