

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы

### Почвенно-экологические условия произрастания солеустойчивых растений

Автор **ЛОБАНОВА Полина Станиславовна**

Институт наук о Земле (Санкт-петербургский государственный университет)

Кафедра почвоведения и экологии почв

Основная образовательная программа СВ.5022 «Почвоведение»

уровень *бакалавриат*

Руководитель Русаков Алексей Валентинович, Институт наук о Земле, кафедра почвоведения и экологии почв, профессор, доктор географических наук

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность		да	
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	да		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;		да	
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	да		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;	да		
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;	да		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации географических и геоэкологических данных;	да		
знать и применять методы системного анализа;	да		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;	да		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы		да	
уметь пользоваться научной литературы профессиональной направленности	да		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	да		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС	да		

#### Отмеченные достоинства работы

Тема выпускной квалификационной работы Лобановой Полины Станиславовны посвящена важной, актуальной и важной в практическом отношении теме – определению засоленности и количественной

оценки некоторых групп микроорганизмов в почвах ризосферы галофитов в сравнении с почвой без растительности на примере почв Аралкумов – вновь образованной пустыни на месте дна высохшего Аральского моря. В задачи исследования входило морфолого-генетическая характеристика фоновых почв и почв под ризосферой растений-галофитов, сравнительная характеристика аммонификаторов, а также определение экологических условий произрастания солеустойчивых растений.

Полина Станиславовна принимала непосредственное участие в проведении аналитических работ с образцами почв, освоила базовые методы исследования почв, включая анализ водной вытяжки. В целом, студентка ответственно отнеслась к работе над ВКР, постаралась свести в единое целое полученные результаты.

### **Отмеченные недостатки работы**

Хотелось бы больше самостоятельности в выполнении работы над ВКР, иметь более широкий кругозор в рамках поставленных задач. Думается, все это будет реализовано в ходе выполнения над магистерской диссертацией в период обучения в магистратуре по направлению «Почвоведение».

### **Заключение руководителя**

Считаю, что выпускник бакалавриата Лобанова Полина Станиславовна отлично справилась с поставленными целями и задачами, поставленными в рамках выполнения ВКР.

Научный руководитель:  
профессор кафедры  
почвоведения и экологии почв,  
доктор географических наук



Русаков А.В.

31 мая 2023 г.