

## **РЕЦЕНЗИЯ**

### **на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, магистерская программа «Экологическая безопасность»**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО) по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, магистерская программа «Экологическая безопасность», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 07.08.2020 г. № 897 (с изменениями и дополнениями).

Данная ОПОП ВО представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и форм аттестации, необходимых для реализации качественного образовательного процесса по данному направлению подготовки. Образовательная программа разработана с учетом современного уровня развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, а также с учетом потребностей регионального рынка труда.

ОПОП ВО включает в себя, учебный план, календарный учебный график, аннотации рабочих программ учебных дисциплин (модулей), рабочие программы учебных дисциплин (модулей), фонды оценочных средств по дисциплинам (модулям), аннотации программ практик, программы практик, фонды оценочных средств по практикам, программу государственной итоговой аттестации, фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации, рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы, характеристику условий, обеспечивающих реализацию образовательных технологий.

Целью ОПОП ВО является формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, необходимых для подготовки высоко квалифицированных специалистов, обладающих глубокими знаниями в области экологической безопасности, профессионально владеющих практическими и научно-исследовательскими методами, способных создавать и реализовывать комплекс мер, направленных на внедрение стратегических экологических программ; развитие у обучающихся личностных качеств, способствующих их социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность, в соответствии с п. 1.11. федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 07.08.2020 г. № 897 (с изменениями и дополнениями), включают:

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере экологической безопасности в промышленности);

сфера охраны окружающей среды;

сфера управления природопользованием;

сфера нормирования в области охраны окружающей среды;

сфера мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды;

сфера оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы;



сфера охраны природных объектов;

сфера инженерно-экологических изысканий;

сфера экологического менеджмента и аудита; сфера экологического надзора и контроля.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Типы задач профессиональной деятельности, к решению которых готовятся выпускники, в соответствии с п. 1.12. федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 07.08.2020 г. № 897 (с изменениями и дополнениями):

- научно-исследовательский;
- проектно-производственный;
- педагогический.

Исходя из потребностей регионального рынка труда, программа предполагает подготовку выпускников к работе по следующим профессиональным стандартам:

40.117 Специалист по экологической безопасности (в промышленности);

40.247 Специалист по инженерной защите окружающей среды

Выбранные области профессиональной деятельности, типы профессиональных задач и профессиональные стандарты соответствуют друг другу, что обеспечивает качество профессиональной подготовки.

Авторы образовательной программы самостоятельно разработали профессиональные компетенции выпускника в соответствии с выбранными профессиональными стандартами, сформулировали индикаторы достижения универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. Перечень профессиональных компетенций в целом соответствует трудовым функциям уровня магистратуры, представленных в выбранных профессиональных стандартах. Разработанная компетентностная модель выпускника образовательной программы не противоречит ФГОС ВО направления подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, выбранным профессиональным стандартам и профилю образовательной программы, требованиям работодателей к профессиональной подготовке данных специалистов. При разработке компетентностной модели была учтена тенденция цифровизации общества и экономики в отдельных индикаторах достижения компетенций.

В учебном процессе предполагается использовать образовательные ресурсы и методические материалы, разработанные преподавателями университета, лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

В целом основная образовательная программа высшего образования выполняет свою основную задачу подготовки кадров, и является системой образовательных компонентов на соответствующем уровне высшего образования в рамках направления подготовки 05.04.06 Экология и природопользование.

Глава

Администрации муниципального округа

муниципальное образование

Антрацитовский муниципальный округ

Луганской Народной Республики



С.Н. Саенко



## РЕЦЕНЗИЯ

### **на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, программа магистратуры «Экологическая безопасность»**

Основная профессиональная образовательная программа (далее – ОПОП) высшего образования по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, магистерской программе «Экологическая безопасность», реализуемая в Антрацитовском институте геосистем и технологий ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.06.04 Экология и природопользование, утвержденный Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 07.08.2020 г. № 897 (с изменениями и дополнениями) и требований профессиональных стандартов 40.117 «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», 40.247 «Специалист по инженерной защите окружающей среды».

ОПОП по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, магистерской программе «Экологическая безопасность» определяет цели и раскрывает содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника.

Образовательная программа представляет собой систему документов, разработанную на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование и включает в себя: календарный учебный график, учебный план, рабочие программы дисциплин и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практик, итоговой аттестации и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной программы.

Перечень и содержание дисциплин, включенных в основную профессиональную образовательную программу, раскрывают сущность актуальных в настоящее время проблем в экологической безопасности и формируют полный перечень компетенций, предусмотренных ФГОС ВО. Набор дисциплин и последовательность тем, предлагаемых к изучению, направлены на усвоение учебного материала. Оценочные средства разнообразны, позволяют оценивать уровень знаний обучающихся.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, магистерской программе «Экологическая безопасность» имеет высокий уровень учебно-методического и научного обеспечения. Методические рекомендации к практическим занятиям обеспечивают формирование умений для выполнения профессиональных задач. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы направлены на закрепление умения поиска, накопления и обработки научной информации. Определены условия реализации образовательной программы подготовки магистров.

Типами задач профессиональной деятельности, к решению которых готовятся выпускники, являются: научно-исследовательский, проектно-производственный, педагогический.

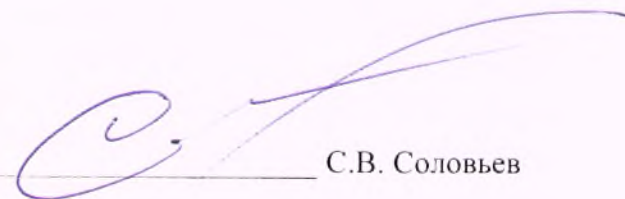
Использование ОПОП в учебном процессе будет способствовать формированию у студентов универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций и успешной их реализации в профессиональной деятельности.



Представленная основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, магистерской программе «Экологическая безопасность» содержательна, имеет теоретическую, практическую и научную направленность, полностью соответствует федеральным государственным требованиям к структуре основной профессиональной образовательной программы и может быть использована в учебном процессе Антрацитовского института геосистем и технологий (филиал) ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля».

Глава  
городского округа  
муниципальное образование  
городской округ город Красный Луч



  
С.В. Соловьев