





















Гражданская позиция	<b>УК-11.</b> Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>	
Математическая и естественно-научная подготовка	<b>ОПК-1.</b> Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно-научного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования
Фундаментальные основы профессиональной деятельности	<b>ОПК-2.</b> Способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности
	<b>ОПК-3.</b> Способен применять базовые методы экологических исследований для решения задач профессиональной деятельности
	<b>ОПК-4.</b> Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере экологии, природопользования и охраны природы, нормами профессиональной этики
Применение информационно-коммуникационных технологий	<b>ОПК-5.</b> Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий
Распространение результатов профессиональной деятельности	<b>ОПК-6.</b> Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности
<b>Профессиональные компетенции</b>	
Научно-исследовательский вид деятельности	<b>ПК-1.</b> Способен формулировать задачи научного исследования в области экологии и природопользования, реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных мировой наукой сведений.
	<b>ПК-2.</b> Способен использовать знания в области экологии, природопользования и охраны окружающей среды при решении научно-исследовательских задач
	<b>ПК-3.</b> Способен использовать знания и навыки для определения подходов к решению локальных и региональных геоэкологических проблем.
	<b>ПК-4.</b> Способен применять теоретические основы экологии животных, растений и микроорганизмов, методы оценки биоразнообразия, технологии ресурсопользования в заповедном деле и охране природы
	<b>ПК-5.</b> Способен выбирать и использовать методы экологических исследований, соответствующее оборудование, программное обеспечение для решения исследовательских задач, поставленных специалистом более высокой квалификации
Проектно-производственный вид деятельности	<b>ПК-6.</b> Способен принимать участие в осуществлении мероприятий по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности в организации и ведении документации в соответствие с установленными требованиями
	<b>ПК-7.</b> Способен выполнять расчетно-аналитические работы при нормировании воздействия на окружающую среду от действующих и проектируемых хозяйственных объектов
	<b>ПК-8.</b> Способен участвовать в расчетах платы за негативное воздействие на окружающую среду

	<b>ПК-9.</b> Способен разрабатывать отдельные блоки экологических разделов проектной документации на основе проведения полевых и камеральных работ в рамках инженерно-экологических изысканий
	<b>ПК-10.</b> Способен разрабатывать типовые мероприятия по охране окружающей среды
	<b>ПК-11.</b> Способен обеспечивать соблюдение требований экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности при обращении с отходами
	<b>ПК-12.</b> Способен участвовать в комплексе работ по рекультивации, мелиорации и охране земель
	<b>ПК-13.</b> Способен участвовать в комплексе работ по мониторингу и охране водных экосистем
	<b>ПК-14.</b> Способен участвовать в экологической оценке состояния территорий и возможности применения на них природоохранных биотехнологий

Директор  
Института экологии и устойчивого развития




---

Гаджиев А.А.

Председатель методсовета/методкомиссии  
Института экологии и устойчивого развития




---

Теймуров А.А.

Согласовано:

И.о. начальника  
учебно-методического управления




---

Саидов А.Г.