

Таблица 4. Результаты обучения образовательной программы магистратура 7M05210  
Экология

<b>Результаты обучения</b>
<b>PO1</b> Анализировать основные мировоззренческие и методологические проблемы, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающие в науке на современном этапе ее развития, оценивать различные факты и явления, основываясь на положениях и категориях философии науки.
<b>PO2</b> Использовать иностранный язык в межличностном общении, профессиональной деятельности, написании научных статей.
<b>PO3</b> Применять методологических основ психологии управления с учётом принципов психологического менеджмента и развитие компетенций в области управления человеческими ресурсами.
<b>PO4</b> Владеть основами профессионально-педагогической культуры преподавания, общепедагогических навыков, теоретико-методологическими основами педагогики высшей школы.
<b>PO5</b> Создавать безотходные технологии производств, применяя новые направления развития и достижения в науке и техники при проектировании производственных процессов.
<b>PO6</b> Решать профессиональные задачи с использованием современных информационно-цифровых технологий, системы искусственного интеллекта для работы и коммуникаций.
<b>PO7</b> Анализировать и оценивать информацию при проведении экологического мониторинга для формирования суждений и дальнейшего принятия решений в профессиональной деятельности.
<b>PO8</b> Решать научные и практические задачи в области экологии и устойчивого развития через исследования, интерпретацию данных исследований и международное сотрудничество.
<b>PO9</b> Проводить анализ затрат и результативности технологического процесса очистки и переработки жидких, твердых и газообразных отходов для оценки и снижения экологических рисков.
<b>PO10</b> Применять основные принципы рационального использования природных ресурсов при разработке предложений по совершенствованию технологических процессов и оборудования очистки и переработки промышленных и бытовых отходов.