

**Матрица соответствия планируемых программных (обобщенных) результатов обучения по ООП подготовки научно-педагогических кадров  
в аспирантуре общепрофессиональным компетенциям выпускника. Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль) 03.02.08 Экология (биология)**

<p align="center"><i>Требуемые компетенции выпускников</i></p> <p><i>Планируемые результаты обучения по образовательной программе аспирантуры</i></p>	<p><b>ОПК-1</b> Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий</p>	<p><b>ОПК-2</b> Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования</p>
<p><b>Знать современное состояние биологической науки, направления развития (З 1)</b></p>	<p align="center">З 1.ОПК-1</p> <p>ЗНАТЬ: современное состояние биологической науки, основные перспективные направления исследований</p>	
<p><b>Знать нормативно-правовые основы преподавательской деятельности в системе высшего образования (З 2)</b></p>		<p align="center">З 2.ОПК-2</p> <p>ЗНАТЬ: нормативно-правовые основы преподавательской деятельности в системе высшего образования</p>

<p><i>Требуемые компетенции выпускников</i></p> <p><i>Планируемые результаты обучения по образовательной программе аспирантуры</i></p>	<p><b>ОПК-1</b> Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий</p>	<p><b>ОПК-2</b> Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования</p>
<p><b>Уметь анализировать источники и публикации по теме исследования. (У 1)</b></p>	<p>У 1. ОПК-1</p> <p>УМЕТЬ: работать с источниками и научными публикациями по теме исследования, грамотно выполняя биологический и библиографический анализ и описание</p>	
<p><b>Уметь отбирать и использовать оптимальные методы преподавания (У 2)</b></p>		<p>У 2. ОПК-2</p> <p>УМЕТЬ: осуществлять отбор и использовать оптимальные методы преподавания</p>

<p style="text-align: center;"><i>Требуемые выпускников</i></p> <p style="text-align: center;"><i>компетенции</i></p> <p><i>Планируемые результаты обучения по образовательной программе аспирантуры</i></p>	<p><b>ОПК-1</b> Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий</p>	<p><b>ОПК-2</b> Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования</p>
<p><b>Владеть навыками работы с архивными, музейными и библиотечными фондами (В 1)</b></p>	<p style="text-align: center;">В 1. ОПК-1</p> <p>ВЛАДЕТЬ: навыками работы с архивными, музейными и библиотечными фондами для сбора источников по теме исследования</p>	
<p><b>Владеть технологиями проектирования образовательного процесса на уровне высшего образования (В 2)</b></p>		<p style="text-align: center;">В 2. ОПК-2</p> <p>ВЛАДЕТЬ: технологией проектирования образовательного процесса на уровне высшего образования</p>