

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Б1.О.30 Основы проектной деятельности**

**1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины Основы проектной деятельности является формирование системы знаний и умений организации проектной деятельности учащихся в учебном процессе.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата**

Данная дисциплина относится к Блоку 1 и реализуется в рамках обязательной части.

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по геоэкологическим методам, геоинформационным технологиям промышленной экологии, практики профессиональной коммуникации на русском языке, основам научно-исследовательской работы, охране окружающей среды, математическому моделированию в экологии, картографированию в природопользовании, методам исследования и обработки информации в природопользовании, оценке воздействия на окружающую среду, ландшафтно-экологическому планированию для оптимизации природопользования, инженерной экологии.

Дисциплина «Основы проектной деятельности» является базовым для успешного выполнения "Научно-исследовательской работы", "Технологической (проектно-технологической) практики", "Преддипломной практики", "Курсовой работы", "Подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы"

**3. Планируемые результаты обучения по дисциплине Основы проектной деятельности.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО / ОПОП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
УК-2	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Знает структуру природных ресурсов и ограничивающих факторов их использования; способы и подходы ресурсосбережения в правовом поле профессиональной деятельности УК-2.2. Умеет ставить цель в кругу определенных задач охраны окружающей среды и отбирать оптимальные способы их решения, соблюдая нормы правового законодательства. УК-2.3. Владеет	<b>Знать:</b> - нормативно-правовые акты, регулирующие отношения в сфере проектной и исследовательской деятельности; - особенности проектного мышления; - основные этапы проектирования, их последовательность и взаимосвязь; -разновидности рисков и ограничений в проектной деятельности. <b>Уметь:</b> - выделять в поставленной цели основные смысловые и структурные компоненты; - формулировать задачи на

		<p>нормативно-правовой документацией в области проектирования и использования природных ресурсов, включая альтернативные варианты ресурсосбережения</p>	<p>основе этапов получения промежуточных результатов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять совокупность необходимых ресурсов для реализации каждой задачи;</li> <li>- оценивать уровень и качество каждого ресурса, обеспечивающего выполнение определенной задачи;</li> <li>- выявлять возможности преодоления рисков и ограничений с учетом имеющихся ресурсов и резервов;</li> <li>- проектировать процесс решения каждой задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемами декомпозиции цели, используя вариативные трактовки задач, конкретизирующих различные пути достижения поставленной цели;</li> <li>- способами определения резервов, использование которых может компенсировать недостаток имеющихся ресурсов; способами решения конкретных задач проекта на уровне заявленного качества и за установленное время.</li> </ul>
ОПК-6	ОПК-6. Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности	<p>ОПК-6.1. Знает основы проектирования и распространения результатов своей деятельности.</p> <p>ОПК-6.2. Умеет проектировать, представлять, защищать результаты своей научно-исследовательской и профессиональной</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы методологии проектной деятельности;</li> <li>- структуру и правила оформления проектной работы;</li> <li>- характерные признаки проектных работ;</li> <li>- этапы проектирования;</li> <li>- формы и методы проектирования,</li> <li>- требования, предъявляемые к защите проекта, реферата,</li> </ul>

		<p>деятельности. ОПК-6.3. Владеет навыками коммуникации, деловой этики, проектирования и подготовки презентаций и докладов.</p>	<p>курсовой и выпускной квалификационной работы.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-формулировать тему проектной, доказывать её актуальность;</li> <li>-составлять индивидуальный план проектной работы;</li> <li>- работать с различными источниками, в том числе с первоисточниками, грамотно их цитировать, оформлять библиографические ссылки, составлять библиографический список по проблеме;</li> <li>- выбирать и применять на практике методы исследовательской работы;</li> <li>- оформлять результаты проектной (создавать презентации).</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками применения различного инструментария в проектной деятельности;</li> <li>- навыками публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта.</li> </ul>
--	--	---	---

**4. Общая трудоемкость дисциплины 144 часов (4 зачетные единицы).**

**5. Разработчик: Дега Наталья Сергеевна, канд.геогр.наук, доцент, доцент кафедры экологии и природопользования**