

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	Знать: - 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. Уметь: - выделять в поставленной цели основные смысловые и структурные компоненты; - формулировать задачи на

		нормативно-правовой документацией в области проектирования и использования природных ресурсов, включая альтернативные варианты ресурсосбережения	основе этапов получения промежуточных результатов; - определять совокупность необходимых ресурсов для реализации каждой задачи; - оценивать уровень и качество каждого ресурса, обеспечивающего выполнение определенной задачи; - выявлять возможности преодоления рисков и ограничений с учетом имеющихся ресурсов и резервов; - проектировать процесс решения каждой задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. Владеть: - приемами декомпозиции цели, используя вариативные трактовки задач, конкретизирующих различные пути достижения поставленной цели; - способами определения резервов, использование которых может компенсировать недостаток имеющихся ресурсов; - способами решения конкретных задач проекта на уровне заявленного качества и за установленное время.
ОПК-6	ОПК-6. Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности	ОПК-6.1. Знает основы проектирования и распространения результатов своей деятельности. ОПК-6.2. Умеет проектировать, представлять, защищать результаты своей научно-исследовательской и профессиональной	Знать: - основы методологии проектной деятельности; - структуру и правила оформления проектной работы; - характерные признаки проектных работ; - этапы проектирования; - формы и методы проектирования; - требования, предъявляемые к защите проекта, реферата,

		деятельности. ОПК-6.3. Владеет навыками коммуникации, деловой этики, проектирования и подготовки презентаций и докладов.	курсовой и выпускной квалификационной работы. Уметь: -формулировать тему проектной, доказывать её актуальность; -составлять индивидуальный план проектной работы; - работать с различными источниками, в том числе с первоисточниками, грамотно их цитировать, оформлять библиографические ссылки, составлять библиографический список по проблеме; - выбирать и применять на практике методы исследовательской работы; - оформлять результаты проектной (создавать презентации). Владеть: - навыками применения различного инструментария в проектной деятельности; - навыками публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта.
--	--	---	---

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

5. Разработчик: Салпагарова Суусурат Ильясовна, канд.геогр.наук, доцент, доцент кафедры экологии и природопользования