

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Б1.О.07 Организационно-управленческие основы проектной и научно-исследовательской деятельности**

**1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины "Организационно-управленческие основы проектной и научно-исследовательской деятельности" является обеспечение студентов магистратуры необходимыми теоретическими и практическими навыками самостоятельной научно-исследовательской и проектной деятельности, ознакомление с алгоритмом планирования, организации и реализации научного исследования с особенностями написания различных видов научных текстов, осуществления поиска, сбора, изучения и обработки необходимой научной информации, изучение структуры и правил оформления научного документа и проекта.

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

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

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку философским проблемам естествознания, геоинформационным технологиям, современным проблемам экологии и природопользования, экологическому праву, методологии научных исследований, устойчивому развитию, промышленной экологии, управлению отходами.

Дисциплина «Организационно-управленческие основы проектной и научно-исследовательской деятельности» является базовой 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 Организационно-управленческие основы проектной и научно-исследовательской деятельности.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

| Кодкомпетенций | Содержание компетенции в соответствии сФГОС ВО / ОПОП           | Индикаторы достижения компетенций   | Декомпозиция компетенций(результаты обучения)в соответствии с установленными индикаторами   |
|----------------|---|---|---|
| УК-2           | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК-2.1 формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления<br>УК-2.2 разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы:<br>формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты | <b>Знать:</b><br>- основы методологии проектной деятельности;<br>- структуру и правила оформления проектной работы;<br>- характерные признаки проектных работ;<br>- этапы проектирования;<br>- формы и методы проектирования,<br>- требования, предъявляемые к защите проекта, реферата, курсовой и выпускной квалификационной работы.<br><b>Уметь:</b> |

|       |  |   |   |
|-------|--|---|---|
|       |  | <p>и возможные сферы их применения</p> <p>УК-2.3 разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы</p> <p>УК-2.4 осуществляют мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта</p> <p>УК-2.5 предлагает процедуры и механизмы оценки проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта</p> | <p>-формулировать тему проектной, доказывать её актуальность;</p> <p>-составлять индивидуальный план проектной работы;</p> <p>- работать с различными источниками, в том числе с первоисточниками, грамотно их цитировать, оформлять библиографические ссылки, составлять библиографический список по проблеме;</p> <p>- выбирать и применять на практике методы исследовательской работы;</p> <p>- оформлять результаты проектной (создавать презентации).</p> <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>            |
| ОПК-6 | Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской | <p>ОПК -6.1 представляет результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности в виде отчета по установленной форме</p> <p>ОПК -6.2 представляет результаты работы в виде тезисов доклада, презентации на русском и/или иностранном языках в соответствии с нормами и правилами, принятыми в научном сообществе</p>   | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организацию научной и проектной деятельности;</li> <li>- основные этапы проведения научных исследований;</li> <li>- основы и методы планирования эксперимента;</li> <li>- требования к оформлению результатов научных и проектных исследований;</li> <li>- критерии оценки научной и проектной работы.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать цель и задачи научного и проектного исследования;</li> <li>- составлять алгоритм исследований;</li> <li>- выбирать необходимые методы исследования;</li> <li>- уметь отбирать и анализировать необходимую информацию по теме научного и проектного</li> </ul> |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>исследования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлять и защищать результаты научных и проектных исследований.</li> </ul> <p><b><i>Владеть:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения информационного поиска и обработки научно-технической информации;</li> <li>- навыками использования методов теоретического исследования;</li> <li>- теорией эксперимента в области своей профессиональной направленности;</li> <li>- навыками использования ресурсов Интернет и современными компьютерными технологиями;</li> <li>- методиками анализа явлений и процессов в соответствии с профессиональными задачами;</li> <li>- методами экспериментальных исследований.</li> </ul> |
|--|--|--|--|

**4. Общая трудоемкость дисциплины 72 часов (2 зачетные единицы).**

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