

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 УК-2.2 разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты | 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, курсовой и выпускной квалификационной работы. Уметь: |

| | | | |
|-------|--|---|---|
| | | <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 осуществляет 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>Владеть:</p> <p>- навыками применения различного инструментария в проектной деятельности;</p> <p>- навыками публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта.</p> |
| 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>Знать:</p> <p>- организацию научной и проектной деятельности;</p> <p>- основные этапы проведения научных исследований;</p> <p>- основы и методы планирования эксперимента;</p> <p>- требования к оформлению результатов научных и проектных исследований;</p> <p>- критерии оценки научной и проектной работы.</p> <p>Уметь:</p> <p>- формулировать цель и задачи научного и проектного исследования;</p> <p>- составлять алгоритм исследований;</p> <p>- выбирать необходимые методы исследования;</p> <p>- уметь отбирать и анализировать необходимую информацию по теме научного и проектного</p> |

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

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

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