Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Проектная деятельность»

**Направление подготовки:** *35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура»*

**Направленность (профиль):** *Аквакультура*

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** формирование у будущего бакалавра необходимого уровня знаний по предмету «проектная деятельность», а также навыков и умений по использованию этих знаний в практической деятельности

**Объем дисциплины:** *2 зачетные единицы – 72 часа*

**Семестр:***1*

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п  раздела | Основные разделы  дисциплины | Краткое содержание разделов дисциплины |
| 1 | Проектная деятельность | Предмет, цели и задачи, практическое значение курса Содержание понятий «прогнозирование», «моделирование» и «проектирование» и их соотношение с другими понятиями, отражающими будущее. Сущность проектирования. Структура проектной деятельности: субъекты, объекты и их уровни, цели, средства и результат (проект), нормативная база, информационное обеспечение проектирования деятельности организации, учреждений и служб в системе образования. История проектного метода. Этапы проектной деятельности. Продукты проектной деятельности. Методы проектно-исследовательской деятельности. |
| 2 | Проект и его особенности | Типы и виды проектов. Выбор темы проекта и формулировка проблематики исследования. Выбор темы проекта и формулировка проблематики исследования. Классификация проектов. Выбор и формулирование темы, постановка целей. Определение гипотезы. Этапы работы над проектом. Методы работы с источником информации. Обработка методов поиска информации. Правила оформления проекта. Общие требования к созданию проекта. Оценка жизнеспособности и финансовой реализуемости проекта. Планирование проекта: сущность и содержание. Построение идеального календарного плана проекта. План проекта. Календарное планирование. Этапы календарного планирования. |
| 3 | Управление проектами. | Управление проектированием: формирование рабочей группы проектантов. Управление командой проекта: формирование, развитие и организация эффективной деятельности. Модель развития команды. Организация эффективной деятельности команды. Разработка требований к членам команды. Классификация команд. Контроль исполнения проекта: цели, содержание и методы. Важность учета и контроля проекта. Мониторинг работ по проекту. Поэтапный учет и анализ результатов. |
| 4 | Организация проектной деятельности | Современные технологии в проектировании. Организация проектной деятельности. Требования к презентации и публичной защите проекта. Критерии оценивания проектной работы |

**Форма промежуточной аттестации:** зачет